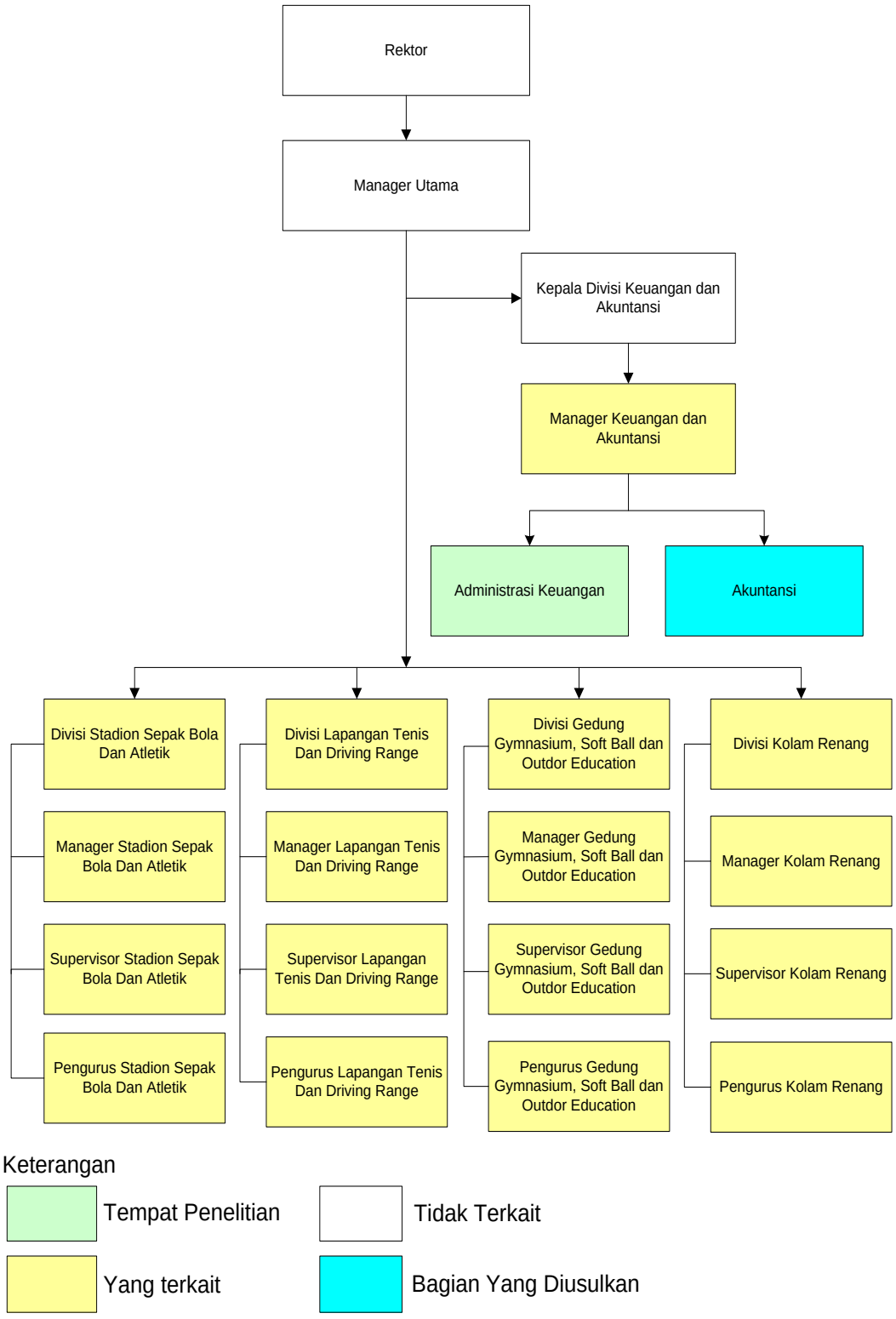
# BAB IV

# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN SURPLUS/DEFISIT

## 4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan

Berdasarkan sistem Informasi akuntansi Laporan Aliran Keuangan Kas yang berjalan dapat diusulkan bahwa sistem Informasi akuntansi yang berjalan belum memenuhi standar akuntansi publik dan belum terkomputerisasi, yaitu dimana *code account* yang berbeda, bentuk jurnal umum yang tidak berpasangan, selain itu bentuk laporan keuangan belum sesuai dengan standar akuntansi Publik yang sering digunakan, selain itu dalam pencatatannya masih menggunakan microsoft Excel 2007 sebagai alat hitung dan pembuatan laporan saja. Pada struktur organisasi tidak ada bagian khusus yang membuat Jurnal Umum, Buku Besar Umum, Laporan Keuangan Surplus/Defisit oleh karena itu, penulis mengusulkan bagian akuntansi sebagai bagian untuk membuat laporan keuangan. Struktur organisasi yang diusulkan dapat dilihat sebagai berikut:




Gambar 4.1 Struktur Organisasi Usulan

### 4.1.1 Deskripsi Jabatan yang Diusulkan

A. *Manager* Utama

Bertugas yaitu membuat semua keputusan penting secara langsung dan mengawasi semua kegiatan yang terjadi pada Gelanggang Olahraga Bumi Siliwangi Universitas Pendidikan Indonesia Bandung.

B. Kepala Divisi Keuangan dan Akuntansi

1. *Manager* Keuangan dan Akuntansi

    a. Perencanaan Keuangan

    Membuat rencana pemasukan dan pengeluaraan serta kegiatan-kegiatan lainnya untuk periode tertentu.

    b. Penganggaran Keuangan

    Tindak lanjut dari perencanaan keuangan dengan membuat detail pengeluaran dan pemasukan.

2. ADM Keuangan

    Mengelola semua administasi yang terjadi pada gelanggang olahraga dan mengatur sistem penggajian untuk karyawan dan mengelola uang Gelanggang Olahraga Bumi Siliwangi Universitas Pendidikan Indonesia Bandung baik yang ada di kas maupun di bank.

3. Akuntansi

    a. Membuat Jurnal Umum

    b. Membuat Buku Besar Umum

    c. Membuat Laporan Keuangan

    d. Bertanggung jawab langsung ke *Manager* Keuangan mengenai laporan keuangan

C. Divisi Stadion Sepak Bola dan Atletik

1. *Manager* Stadion Sepak bola dan Atletik

   Mengatur mengambil keputusan serta mengarahkan apa yang terjadi pada bagian Stadion Sepak bola dan Atletik.

2. Supervisor Stadion Sepak bola dan Atletik

   Membantu *Manager* Stadion Sepak bola dan Atletik dalam melakukan pengambilan keputusan serta mengarahkan apa yang terjadi pada bagian *Stadion* Sepak bola dan Atletik.

3. Pengurus Stadion Sepak bola dan Atletik

   Melakukan kegiatan yang sudah diberikan oleh supervisor untuk melancarkan kegiatan yang selalu dilakukan pada Stadion Sepak bola dan Atletik.

D. Divisi Lapangan Tenis dan *Driving Range*

1. *Manager* Lapangan Tenis dan *Driving Range*

   Mengatur mengambil keputusan serta mengarahkan apa yang terjadi pada bagian Lapangan Tenis dan *Driving Range.*

2. Supervisor Lapangan Tenis dan *Driving Range*

   Membantu *Manager* Lapangan Tenis dan *Driving Range* dalam melakukan pengambilan keputusan serta mengarahkan apa yang terjadi pada bagian Lapangan Tenis dan *Driving Range*.

3. Pengurus Lapangan Tenis dan *Driving Range*

   Melakukan kegiatan yang sudah diberikan oleh supervisor untuk melancarkan kegiatan yang selalu dilakukan pada Supervisor Tenis dan *Driving Range*.

E. Divisi Gedung *Gymnasium, Soft Ball* dan *Outdor Education*

1. *Manager* Gedung *Gymnasium, Soft Ball* dan *Outdor Education*

   Mengatur mengambil keputusan serta mengarahkan apa yang terjadi pada bagian Gedung *Gymnasium, Soft Ball* dan *Outdor Education.*

2. Supervisor Gedung *Gymnasium, Soft Ball* dan *Outdor Education*

   Membantu *Manager* Gedung *Gymnasium, Soft Ball* dan *Outdor Education* dalam melakukan pengambilan keputusan serta mengarahkan apa yang terjadi pada bagian Gedung *Gymnasium, Soft Ball* dan *Outdor Education*.

3. Pengurus Gedung *Gymnasium, Soft Ball* dan *Outdor Education*

   Melakukan kegiatan yang sudah diberikan oleh supervisor untuk melancarkan kegiatan yang selalu dilakukan pada Gedung *Gymnasium, Soft Ball* dan *Outdor Education*.

F. Divisi Kolam Renang

1. *Manager* Kolam Renang

   Mengatur mengambil keputusan serta mengarahkan apa yang terjadi pada bagian Kolam Renang.

2. Supervisor Kolam Renang

   Membantu *Manager* Kolam Renang dalam melakukan pengambilan keputusan serta mengrahkan apa yang terjadi pada bagian Kolam Renang.

3. Pengurus Kolam Renang

   Melakukan kegiatan yang sudah diberikan oleh supervisor untuk melancarkan kegiatan yang selalu dilakukan pada Kolam Renang.

### 4.1.2 Kebijakan SIA Laporan Keuangan Surplus/Defisit dan Pengendalian Intern yang Diusulkan

Kebijakan SIA Laporan Keuangan Surplus/Defisit dan Pengendalian Intern yang Diusulkan pada Gelanggang Olahgara Bumi Siliwangi yaitu:

A. Bila mahasiswa UPI yang mempunyai jadwal kuliah yang bersangkutan dengan Gelanggang Olahraga Bumi Siliwangi Universitas Pendidikan Indonesia Bandung maka mahasiswa tersebut dibebaskan dari biaya masuk.
B. Fasilitas ini bisa digunakan juga untuk umum yang mana harganya sesuai dengan yang sudah ditentukan, kecuali hari sabtu dan minggu, dikenakan harga 20% lebih tinggi dari harga sebelumnya.
C. Pengunjung kolam renang dan *track* lari lebih dari 25 orang, akan dibuatkan Kwitansi Rombongan dan mendapatkan potongan harga sebesar 37,5% bagi pengguna kolam renang dan 20% bagi *track* lari untuk setiap orangnya.
D. *Manager* keuangan yang menentukan harga untuk menikmati sarana prasaranan olahraga.
E. Setiap bulannya masing-masing divisi mengajukan pemeliharaan sarana olahraga.
F. Setiap kegiatan yang terjadi pada bagian divisi gelanggang olahraga, seminggu sekali selalu dilaporkan ke bagian ADM Keuangan.
G. Masing-Masing Divisi menyetorkan pendapatannya seminggu sekali pada hari senin.
H. Pendapatan diserahkan kepada UPI sebesar 10% dan sisanya disimpan di bagian keuangan setiap bulannya.

I. Setiap supervisor, *manager* dan *tiketing* masing-masing divisi memiliki *password* sesuai dengan jabatannya.

J. Tiket dan kwitansi yang sudah dicetak tidak bisa dikembalikan.

K. Jika konsumen membatalkan perjajian sewa sarana olahraga, uang muka yang sudah dibayarkan tidak bisa dikembalikan lagi.

L. Jika konsumen yang sudah membayar seluruh administrasi jika tidak ada pada jadwal yang sudah disesuaikan, maka uang yang sudah dibayarkan tidak bisa dikembalikan.

M. Laporan penjualan tiket yang dibuat setiap hari sekali dan dilaporkan kebagian supervisor masing-masing divisi.

N. supervisor masing-masing divisi membuat laporan pendapata sertiap hari sekali dan dilaporkan kepada bagian *Manager* Masing-Masing Divisi.

O. *Manager* Masing-Masing Divisi melaporkan kegiatan tersebut setiap harinya kepada bagian Akuntansi.

P. Bagian Akuntansi membuat laporan keuangan surplus/defisit dan dilaporkan kebagian *Manager* Keuangan dan *Manager* Utama

### 4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan

Formulir/dokumen dan catatan yang diusulkan adalah sebagai berikut:

A. Tiket Kolam Renang.

B. Tiket Tracklari.

C. Laporan Keuangan Surplus/Defisit.

D. Bukti Sehari Penuh Kolam Renang.

E. Bukti Sehari Penuh Stadion Sepak Bola.

F. Bukti Perjam Stadion Sepak Bola.

G. Bukti Sehari Penuh Lapangan Tenis.

H. Bukti Perjam Lapangan Tenis.

I. Bukti Sehari Penuh *Softball.*

J. Bukti Perjam *Softball.*

K. Bukti Sehari Penuh *Gymnasium.*

L. Bukti Perjam *Gymnasium.*

### 4.1.4 Nama *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan

*Account* dan *code* merupakan suatu hal yang digunakan dan paling penting dalam pembuatan laporan keuangan, untuk itu *Account* dan *Code* yang diusulkan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 *Code Account* Yang Diusulkan

| Kode Rekening | Uraian |
|---|---|
| Kas | 4.1.1.00010 |
| Pendapatan Stadion  Sepak Bola | 1.2.1.0002 |
| Pendapatan Kolam Renang | 1.2.1.0003 |
| Pendapatan Lapang Softball | 1.2.1.0004 |
| Pendapatan Gedung Gymnasium | 1.2.1.0005 |
| Pendapatan Lapang Bulutangkis | 1.2.1.0006 |
| Lain-Lain Pendapatan Daerah Yang Sah | 1.2.1.0007 |
| Potongan Harga | 5.1.2 |
| Biaya Tak Terduga | 5.1.8.01 |
| Biaya Pegawai | 5.2.1 |
| Biaya Honorarium | 5.2.1.02 |
| Biaya Lembur | 5.2.1.03 |
| Biaya Makan dan Minum | 5.2.2.12 |
| Biaya Telepon | 5.2.2.01.01 |
| Biaya Air | 5.2.2.01.02 |
| Biaya Listrik | 5.2.2.01.03 |
| Biaya Modal Peralatan Kantor | 5.2.3.10 |
| Biaya Modal Perlengkapan Kantor | 5.2.3.11 |
| Setoran UPI | 5.1.2.2 |

## 4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

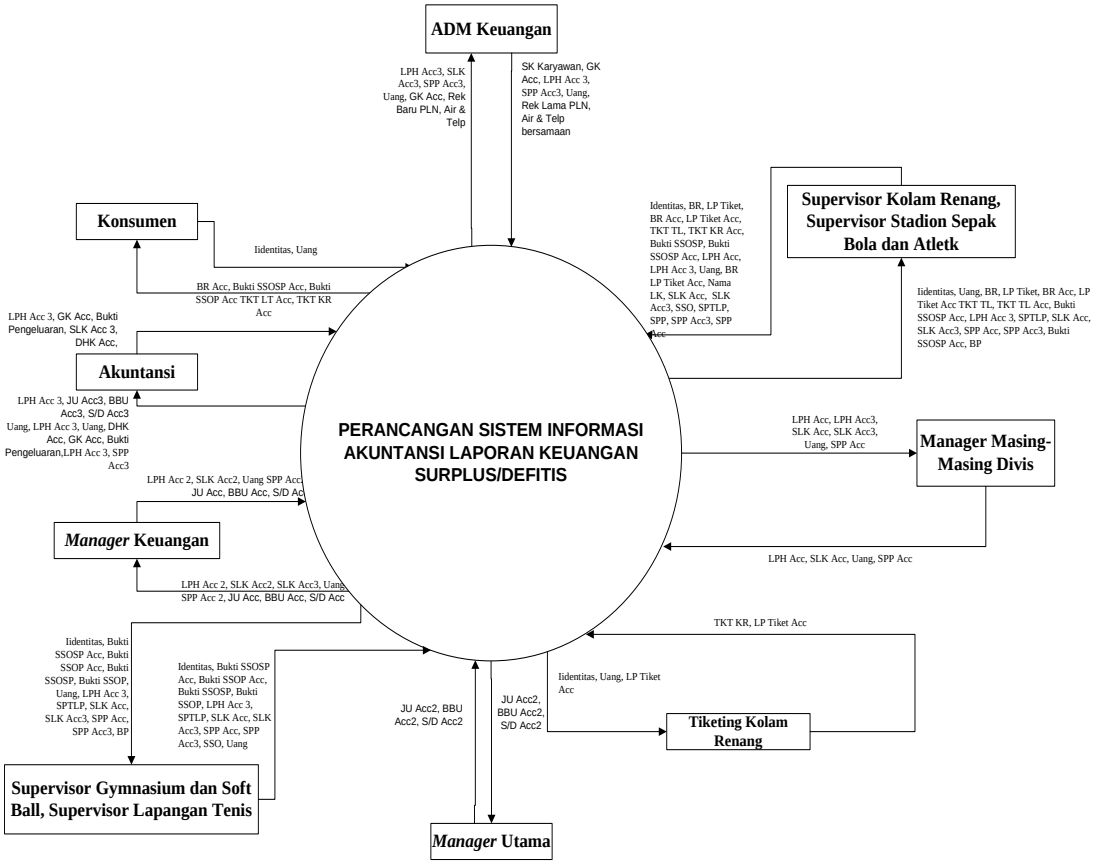
Pada bab ini penulis akan mengusulkan pada perancangan sistem akuntansi laporan aliran keuangan kas yang berjalan, sistem yang diusulkan merupakan sistem secara terkomputerisasi dan sistem yang diusulkan tersebut diharapkan dapat lebih membantu dan mempermudah pada saat menginput data transaksi dan pembuatan laporan bisa lebih akurat, sehingga waktu yang digunakan bisa efektif dan efisien. Alasan penulis mengusulkan bagian akuntansi ini, karena dibagian keuangan belum ada bagian akuntansi, sehingga bagian adm keuangan hampir mengerjakan semua kegiatan yang ada di gelanggang olahraga, dari mulai meyiapkan daftar kehadiran karyawan, penggajian, memegang uang serta pembuatan laporan dalam instansi ini.

### 4.2.1 Diagram Alur Data *(Data Flow Diagram)* yang Diusulkan

*Data Flow Diagram* berfungsi untuk menggambarkan sistem yang ada pada diagram konteks menjadi beberapa proses utama yang terjadi pada entitas yang terkait dalam sistem perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan surplus/defisit.

### 4.2.1.1 Diagram Konteks

Diagram konteks yang diusulkan adalah sebagai berikut:



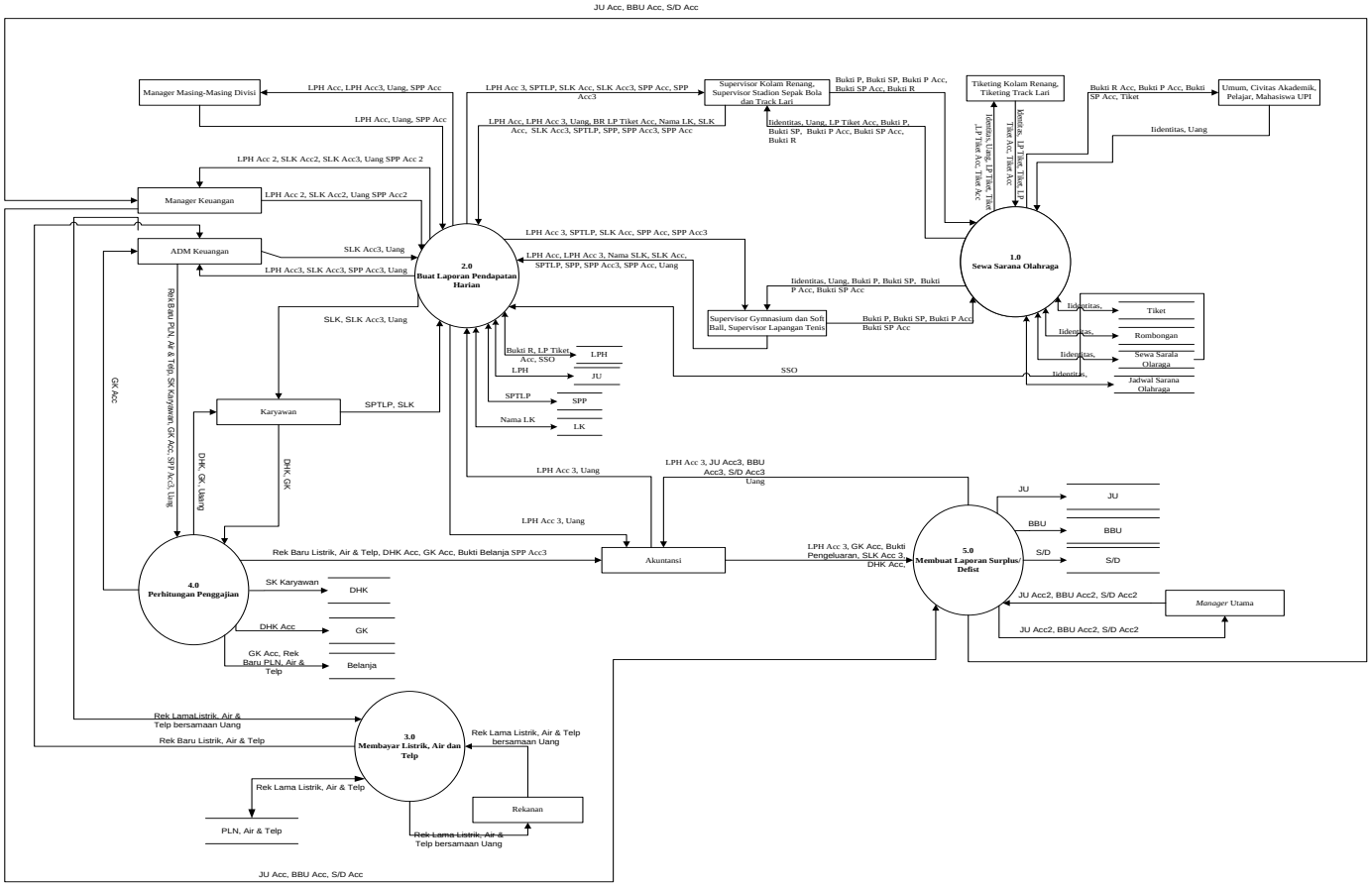

Gambar 4.2 Diagram Konteks

**Keterangan**

| | |
|---|---|
| Tiket | : Tiket Masuk |
| LP Tiket | : Laporan Tiket |
| Bukti SSOP | : Bukti Sewa Sarana Olahraga |
| Bukti SSOSP | : Bukti Sewa Sarana Olahraga Sehari Penuh |
| SPTLP | : Sarana prasarana tidak layak pakai |
| LPH | : Laporan Pendapatan Harian |
| SPP | : Surat Pengajuan Pemeliharaan |
| SLK | : Surat Lembur Karyawan |
| SK Karyawan | : Surat Keputusan Karyawan |
| DHK | : Daftar hadir karyawan |
| GK | : Gaji karyawan |
| Rek Lama PLN, Air dan Telp | : Rekening PLN, Air dan Telepon lama |
| Rek Baru PLN, Air dan Telp | : Rekening PLN, Air dan Telepon baru |
| BP | : Bukti Pembelian |
| JU | : Jurnal Umum |
| BBU | : Buku Besar Umum |
| S/D | : Surplus /Defisit |

### 4.2.1.2 Diagram Alur Data *Level* 0

Diagram Level 0 yang penulis usulkan adalah sebagai berikut:




Gambar 4.3 Diagram Alur Data *Level* 0

Diagram *level* 0 yang penulis rancang adalah berawal dari Umum, Civitas Akademik Pelajar dan Mahasiswa UPI berdasarkan Browsur Komsumen memilih sarana olahraga, Umum, Civitas Akademik Pelajar dan Mahasiswa UPI menyerahkan identias dan uang ke bagian *Tiketing* Kolam Renang *Tiketing Track* Lari, Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola dan atletik, Supervisor Lapangan Tenis, Supervisor *Gymnasium* dan *Softball*. Bagian *Tiketing* Kolam Renang, *Tiketing Track* Lari, mencetak Tiket Masuk Setelah itu bagian Tiketing Kolam Renang, *Tiketing Track* Lari memberikan stempel, Tiket Masuk yang sudah diberi stempel (Tiket Acc) setelah itu menyerahkan kepada Umum, Civitas Akademik Pelajar dan Mahasiswa UPI.

Umum, Civitas Akademik Pelajar dan Mahasiswa UPI yang datang secara rombongan dibuatkan Bukti Rombongan(BR) sebanyak 2 rangkap. Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola dan Atletik, lagsung menandatangani (BR), setelah itu Bukti Rombongan yang sudah ditandatangani (BR Acc), bagian pertama diserahkan ke Umum, Civitas Akademik Pelajar dan Mahasiswa UPI bagian kedua diarsipkan dibagian Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola dan Atletik.

Umum, Civitas Akademik Pelajar dan Mahasiswa UPI yang ingin menyewa Lapanga Stadion Sepak Bola, Kolam Renang, Lapangan Tenis, *Gymnasium* dan Sewa Sehari Penuh Kolam Renang ditangani oleh bagian Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola, Supervisor Lapangan Tenis dan Supervisor *Gymnasium*, dan dibuatkan Bukti Sehari Penuh (Bukti SPOSP) untuk sewa sehari penuh, dan Bukti Perjam (Bukti SPOP) untuk sewa Perjam langsung ditandatangani oleh Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola,

Supervisor Lapangan Tenis dan Supervisor Gymnasium. Setelah itu diserahkan kepada konsumen untuk ditandantangani, lalu disethkan lagi ke Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola, Supervisor Lapangan Tenis dan Supervisor *Gymnasium*. Bagian pertama di simpan oleh Konsumen bagian kedua diarsipkan oleh Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola, Supervisor Lapangan Tenis dan Supervisor *Gymnasium*.

Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola, Supervisor Lapangan Tenis dan Supervisor *Gymnasium* membuat Surat Lembur Karyawan (SLK) diserahkan kepada karyawan yang lembur untuk ditandatangani, lalu olah karyawan Surat Lembur Karyawan yang sudah ditandatangani (SLK Acc) diserahka kembali kepada Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola, Supervisor Lapangan Tenis dan Supervisor Gymnasium.

Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola, Supervisor Lapangan Tenis dan Supervisor *Gymnasium* menyerahkan kepada *Manager* Keuangan untuk di tandatangani setalah ditandatangani (SLK Acc2) diserahkan kebagian ADM Keuangan. Berdasarkan SLK Acc2 ADM Keuangan mengarsipkan SLK Acc2 lembar pertama dan membuat Bukti Pengeluaran dan menyerahkan Bukti Pengeluaran berserta SLK Acc2 lembar 2 kepada bagian Akuntansi. Lembar ke 3 diserahkan ke Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola, Supervisor Lapangan Tenis dan Supervisor *Gymnasium*, berserta uang lembar ke 4 diserahkan kepada Karyawan.

Setiap sebulan sekali Bersamaan dengan uang ADM Keuanga membayar Listrik, Air Dan Telepon kepada rekanan berdasarkan Rekening lama Listrik, Air Dan Telepon. Rekanan menginputkan Rekening Listrik, Air Dan Telepon bulan

lalu ke file Listrik, Air Dan Telepon, dan mencetak Rekening Baru Listrik, Air Dan Telepon yang baru dan diserahkan ke ADM Keuangan setelah itu ADM Keuangan membuat Bukti Pengeluaran dan diserahkan kebagian Akuntansi.

Berdasarkan SK Karyawan bagian keuangan menyimpan data karyawan data karyawan, dan mencetak DHK (daftar hadir Karyawan) dan diserahkan ke Supervisor Masing-Masing Divisi. Supervisor Masing-Masing Divisi menyerahkan DHK kepada karyawan untuk ditandatangani sebagai bukti kehadiran Karyawan setiap harinya. Sebulan sekali Daftar Hadir Karyawan yang sudah ditandatangani (DHK Acc) diserahkan kebagian ADM Keuangan untuk dilaporkan.

Berdasarkan Daftar Hadir Karyawan Acc ADM Keuangan menyimpan ke dalam Daftar Hadir Karyawan, setelah itu sebulan sekali mencetek Gaji Karyawan (GK) besamaan dengan Uang GK ditandatangani oleh Karyawan untuk bukti penerimaan gaji menjadi GK Acc Gaji Karyawan yang sudah ditandatangani diserahkan kebagian ADM Keuangan.

Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola, Seminggu sekali mecetak Laporan Pendapatan Harian (LPH) sebanyak 4 rangkap dan langsung menandatangai (LPH) berserta uang. Setelah itu, Laporan Pendapatan Harian yang sudah ditandatangani (LPH Acc) berserta uang diserahkan kepada *Manager* Masing-Masing Divisi untuk di tandatangani, setelah ditandatangani (LPH Acc2) diserahkan kebagian Akuntansi berserta uang.

Karyawan mengecek Sarana Prasarana Tidak Layak Pakai (SPTLP) dan melaporkan sarana prasarana tidak layak pakai (SPTLP) kepada Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola, Supervisor Lapangan Tenis dan

Supervisor *Gymnasium*, bagian Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola, Supervisor Lapangan Tenis dan Supervisor *Gymnasium* langsung membuatkan Surat Pengajuan Pemeliharaan (SPP) sebanyak 3 rangkap.

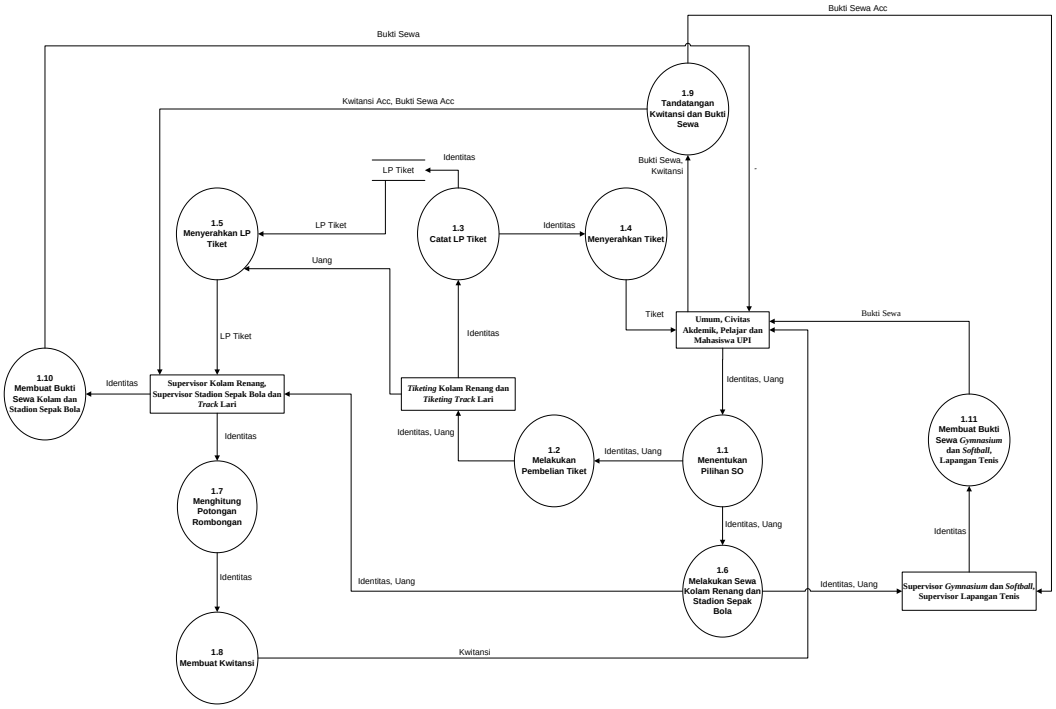
SPP tersebut langsung ditandatangani dan diserahkan kepada *Manager* Masing-Masing Divisi. *Manager* Masing-Masing Divisi menandatangani SPA Acc diserahkan kebagian *Manager* Keuangan Untuk ditandatangani lagi untuk pencairan dana dan SPA Acc 2 di serahkan kebagian ADM Keuangan rangkap pertama di simpan di ADM Keuangan untuk di arsipkan, bersamaan dengan uang rangkap ketiga di serahkan ke bagian Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola, Supervisor Lapangan Tenis dan Supervisor Gymnasium. Rangkap kedua diserahkan kebagian Akuntansi.

Berdasarkan SPA Acc 2 , Rekening Baru Listrik, Air Dan Telepon, Bukti Pengeluaran, DHK Acc GK Acc Sebulan sekali Bagian Akuntansi langsung dibuatkan Jurnal Umum (JU) Buku Besar Umum (BBU) dan laporan keuangan surplus/defisit (S/D) sebanyak 3 rangkap diserahkan kepada bagian *Manager* Keuangan untuk ditandantangani.

Setelah itu JU Acc, BBU Acc dan S/D Acc diserahkan *Manager* Utama untuk di tandatangani, setelah ditandatangani bagian pertama di simpan di *Manager* Utama, dan bagian kedua disimpan di Manager Keuangan dan yang terakhir disimpan di Bagian Akuntanasi untuk dijadikan arsip.

### 4.2.1.3 Diagram Alur Data *Level* 1 Proses 1

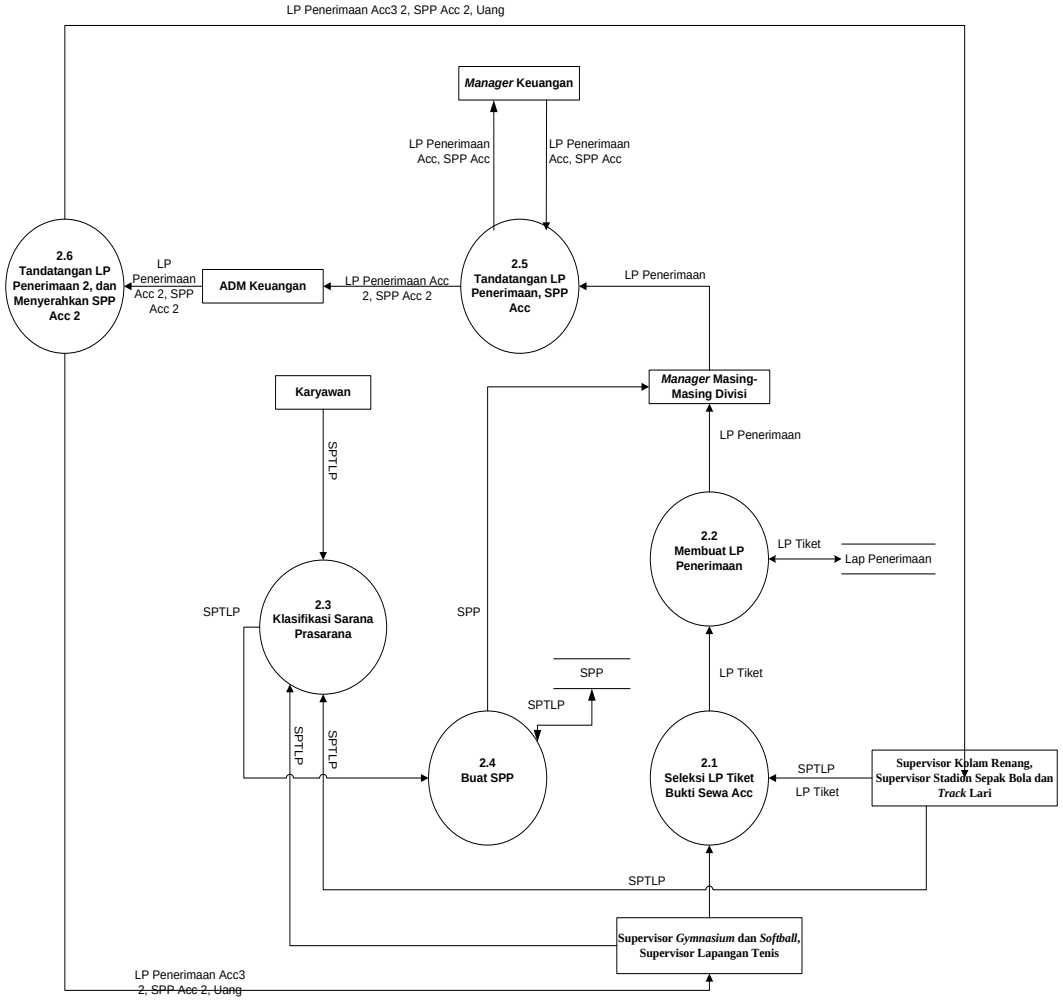
Diagram *level* 1 Proses 1 yang penulis rancang adalah sebagai berikut:




Gambar 4.4 Diagram Alur Data *Level* 1 Proses 1

### 4.2.1.4 Diagram Alur Data *Level* 1 Proses 2

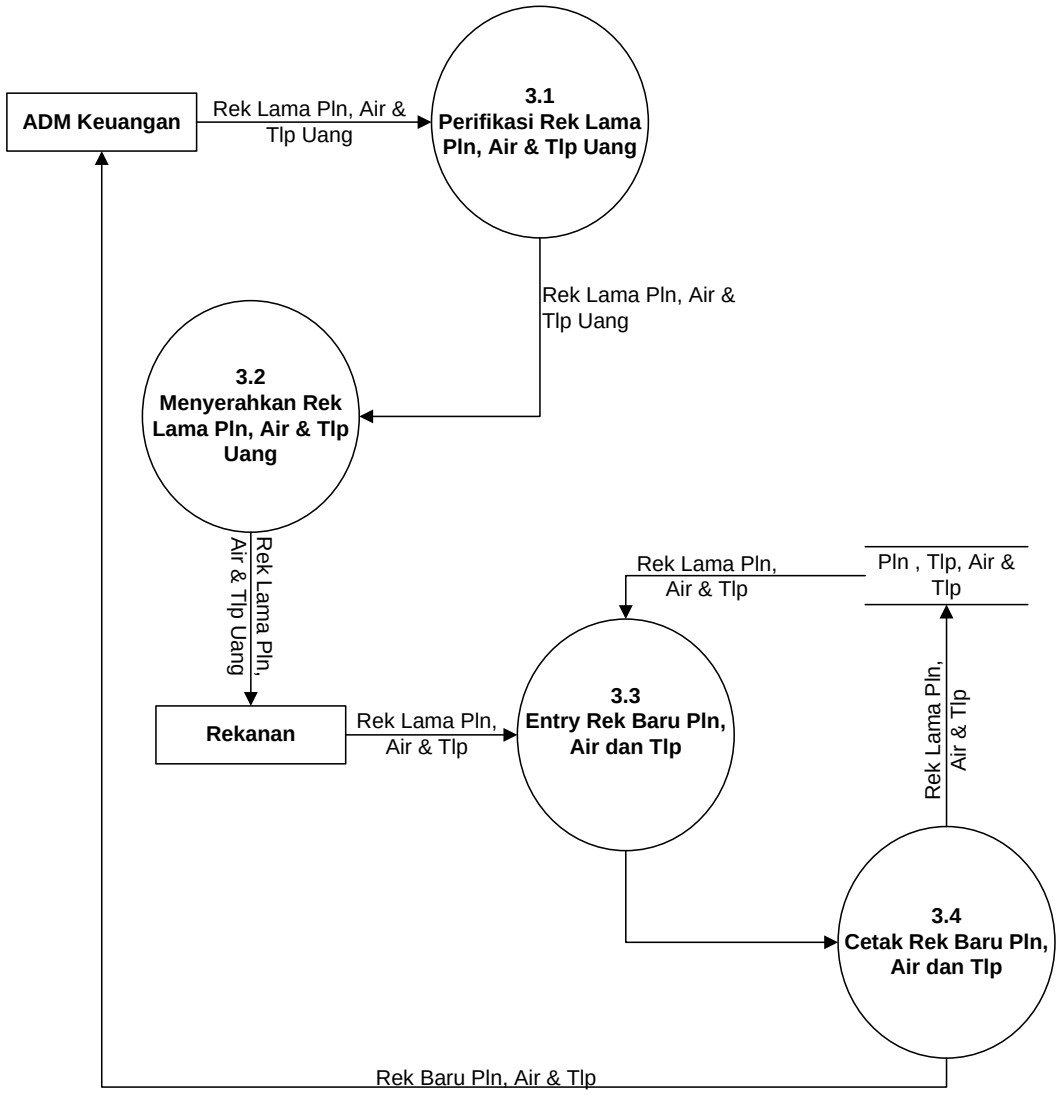
Diagram *level* 1 Proses 2 yang penulis rancang adalah sebagai berikut:




Gambar 4.5 Diagram Alur Data *Level* 1 Proses 2

### 4.2.1.5 iagram Alur Data *Level* 1 Proses 3

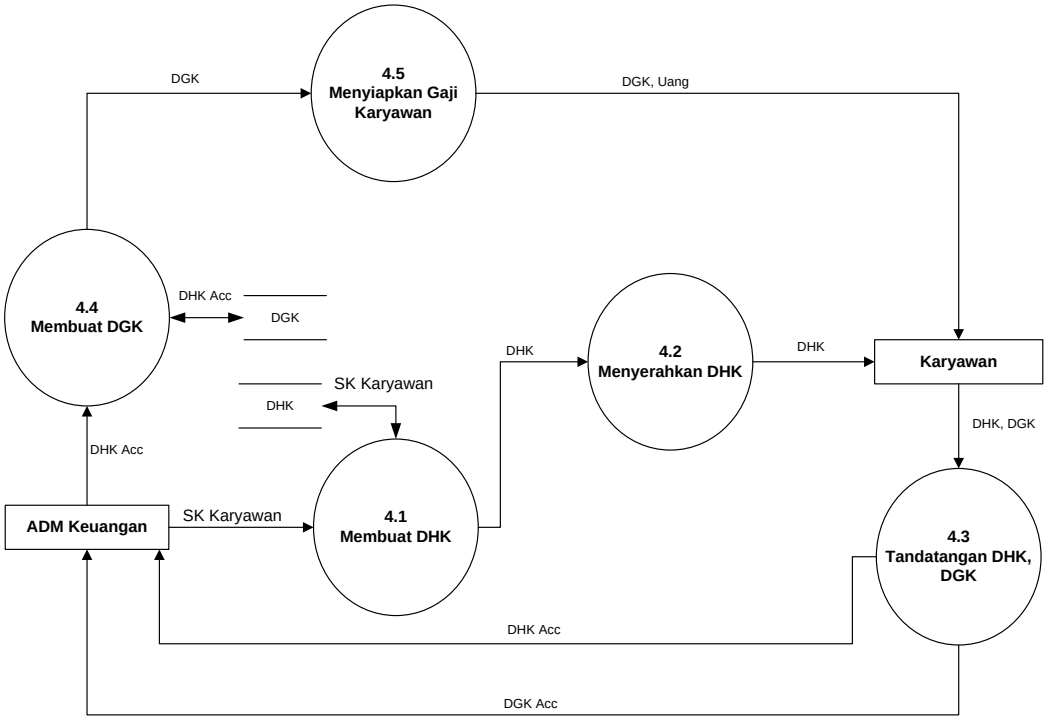
Diagram *level* 1 Proses 3 yang penulis rancang adalah sebagai berikut:




Gambar 4.6 Diagram Alur Data *Level* 1 Proses 3

### 4.2.1.6 Diagram Alur Data *Level* 1 Proses 4

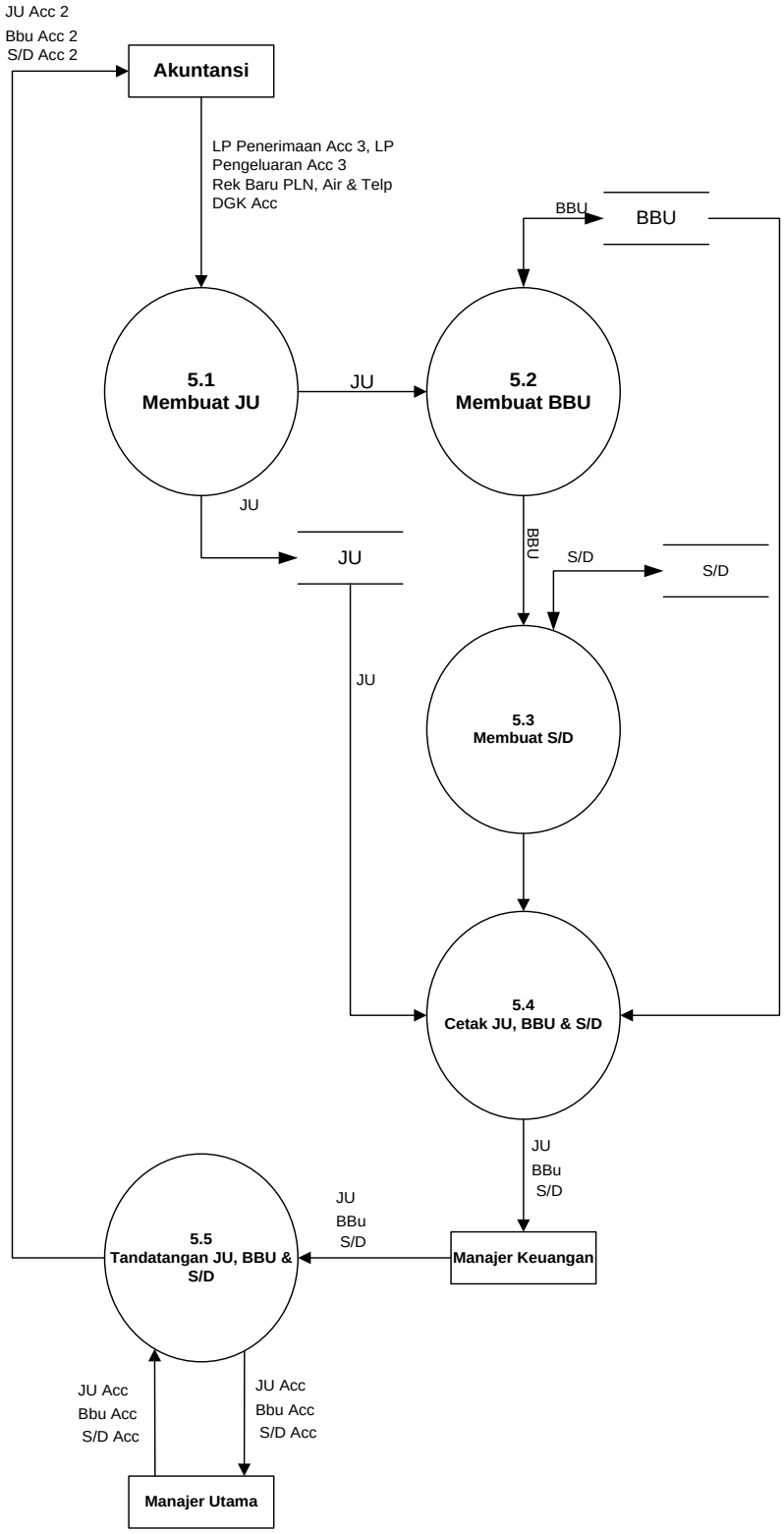
Diagram *level* 1 Proses 4 yang penulis rancang adalah sebagai berikut:




Gambar 4.7 Diagram Alur Data *Level* 1 Proses 4

### 4.2.1.7 Diagram Alur Data *Level* 1 Proses 5

Diagram *level* 1 Proses 5 yang penulis rancang adalah sebagai berikut:




Gambar 4.8 Diagram Alur Data *Level* 1 Proses 5

### 4.2.2 Kamus Data Yang Diusulkan

Kamus data Perancangan sistem akuntansi laporan keuangan surplus/defisit berjalan Pada Gelanggan Olahraga Bumi Siliwangi Universitas Pendidikan Indonesia adalah sebagai berikut:

Tabel 4.2 Kamus Data yang Diusulkan

| Nama Arus Data | Alias | Bentuk Data | Arus Data | Penjelasan | Periode | Volume |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Identitas | - | Dokumen Dasar | - Umum, Civitas Akdemik, Pelajar dan Mahasiswa UPI ke Proses 1.0<br>- Proses 1.0 ke *Tiketing* Kolam Renang dan *Tiketing Track* Lari<br>- *Tiketing* Kolam Renang dan *Tiketing Track* Lari ke Proses 1.0<br>- Proses 1.0 ke Supervisor *Gymnasium* dan *Softball*, Supervisor Lapangan Tenis<br>- Supervisor *Gymnasium* dan *Softball*, Supervisor Lapangan Tenis ke Proses 1.0 | Indentitas / KTP, SIM, Indentitas Konsumen | Perhari | 500 |

Table 4.3 Kamus Data yang Diusulkan Lanjutan 1

| Nama Arus Data | Alias | Bentuk Data | Arus Data | Penjelasan | Periode | Volume |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tiket | - Tiket Acc | Dokumen Dasar | - *Tiketing* Kolam Renang dan *Tiketing Track* Lari ke Proses 1.0 | Tiket masuk untuk Kolam Renang | Perhari | 500 |
| Lapoaran Tiket | - LP Tiket<br>- LP Tiket Acc | Dokumen Dasar | - *Tiketing* Kolam Renang dan *Tiketing Track* Lari ke Proses 2.0 | Membuat Lapoaran Tiket Harian | Perbulan | 1 |
| Sewa Sarana Olahraga Perjam | - SSOP<br>- SSOP Acc | Dokumen Dasar | - Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola dan Atletik Proses 1.0<br>- Supervisor *Gymnasium* dan *Softball*, Supervisor Lapangan Tenis | Cetak Sewa Sarana Olahraga Perjam dari masing-masing divisi | Perhari | 500 |
| Gaji Karyawan | - GK<br>- GK Acc | Dokumen Dasar | - Proses 4.0 ke Karyawan<br>- Karyawan ke Proses 4.0 | Gaji Karyawan yang akan diberikan ke pada Karyawan | Perbulan | 1 |

Tabel 4.4 Kamus Data yang Diusulkan Lanjutan 2

| Nama Arus Data | Alias | Bentuk Data | Arus Data | Penjelasan | Periode | Volume |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sewa Sarana Olahraga Sehari Penuh | - SSOSP<br>- SSOSP Acc | Dokumen Dasar | - Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola dan Atletik ke Proses 1.0<br>- Supervisor *Gymnasium* dan *Softball*, Supervisor Lapangan Tenis ke Proses 1.0 | Sewa Sarana Olahraga Sehari Penuh dari masing-masing divisi | Perhari | 500 |
| Surat Pengajuan Pemeliharaan | - SPP<br>- SPP Acc<br>- SPP Acc2<br>- SPP Acc3 | Dokumen Dasar | - Supervisor Kolam Renang, Supervisor Stadion Sepak Bola dan Atletik ke Proses Proses 2.0<br>- Supervisor *Gymnasium* dan *Softball*, Supervisor Lapangan Tenis ke Proses 2.0 | Surat Pengajuan Pemeliharaan dari masing-masing divisi | Perbulan | 1 |
| Surat Keputusan Karyawan | - SK Karyawan | Dokumen Dasar | - ADM Keuangan ke Proses 4.0 | Surat Keputusan Karyawan | Perbulan | 1 |

Tabel 4.5 Kamus Data yang Diusulkan Lanjutan 3

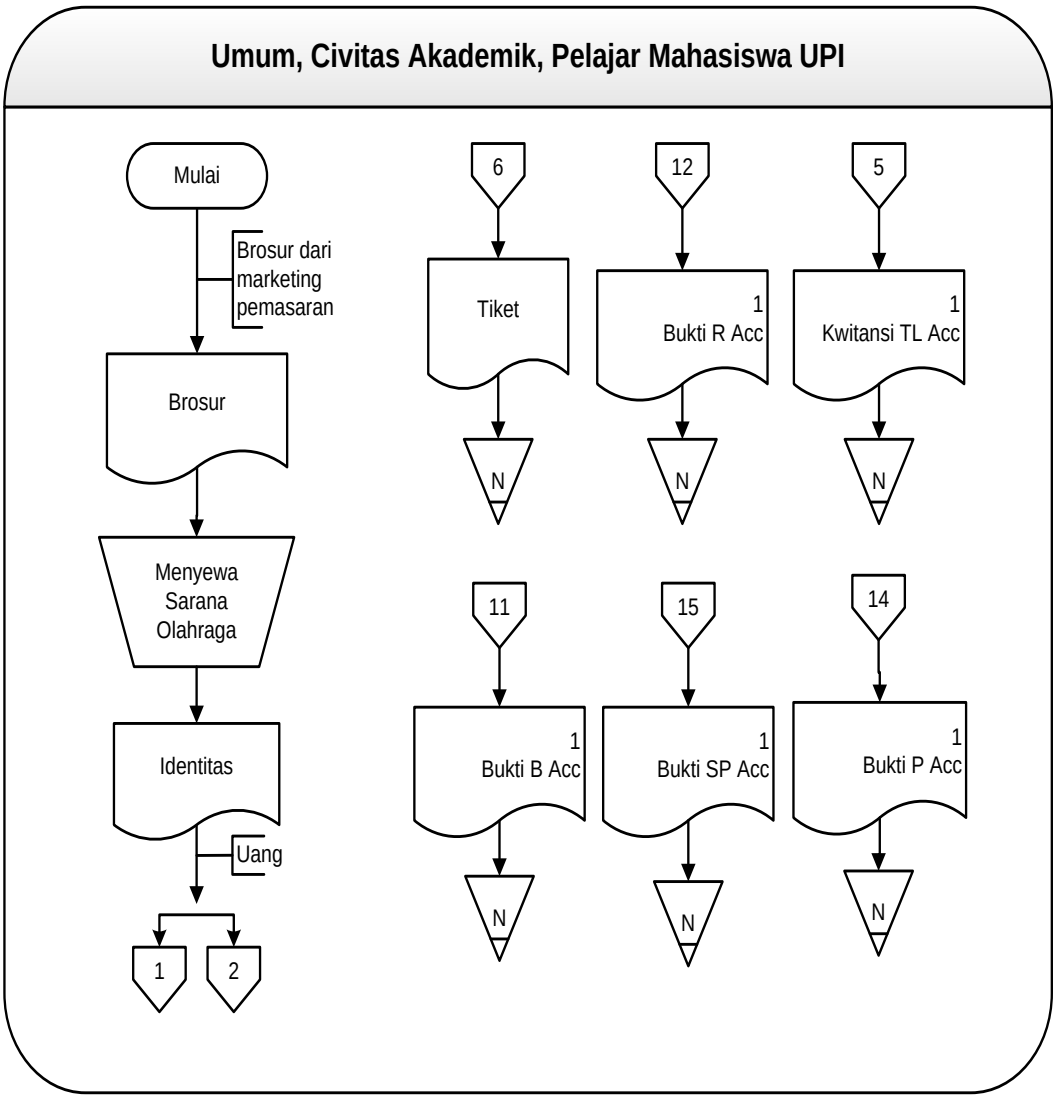
| Nama Arus Data | Alias | Bentuk Data | Arus Data | Penjelasan | Periode | Volume |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bukti Pengeluaran | - BP | Dokumen Dasar | - ke Proses 4.0 ke Akuntansi<br>- Akuntansi ke Proses 6.0 | Mencetak Bukti Pengeluaran | Perhari | 500 |
| Bukti Rombongan | - BR Acc | | - Proses 4.0 Ke Konsumen | Mencetak Bukti Rombongan | Perhari | 500 |
| Rek Baru Listrik, Air & Tlpn | - | Dokumen Dasar | - Rekanan ke ADM Keuangan<br>- ADM Keuangan | Rek Baru Listrik, Air & Tlpn | Perbulan | 1 |
| Daftar Hadir Karyawan | - DHK<br>- DHK Acc | Dokumen Dasar | - Proses 4.0 ke Karyawan<br>- Karyawan ke Proses 4.0 | Daftar Hadir Karyawan yang akan ditandatangani oleh Karyawan | Perbulan | 1 |
| Rek Lama Listrik, Air & Tlpn | - | Dokumen Dasar | - ADM Keuangan ke Proses 3.0<br>- Proses 3.0 ke Rekanan<br>- Rekanan Proses 3.0 | Rek Lama Listrik, Air & Tlpn dari Gelanggang Olahraga | Perbulan | 1 |
| Rek Baru PLN, Air & Tlpn | - | Dokumen Dasar | - Proses 3.0 ke ADM Keuangan<br>- ADM Keuangan ke Proses 5.0 | Rekening Baru Dari PLN, Air dan Telp dari PLN | Perbulan | 1 |

Tabel 4.6 Kamus Data yang Diusulkan Lanjutan 4

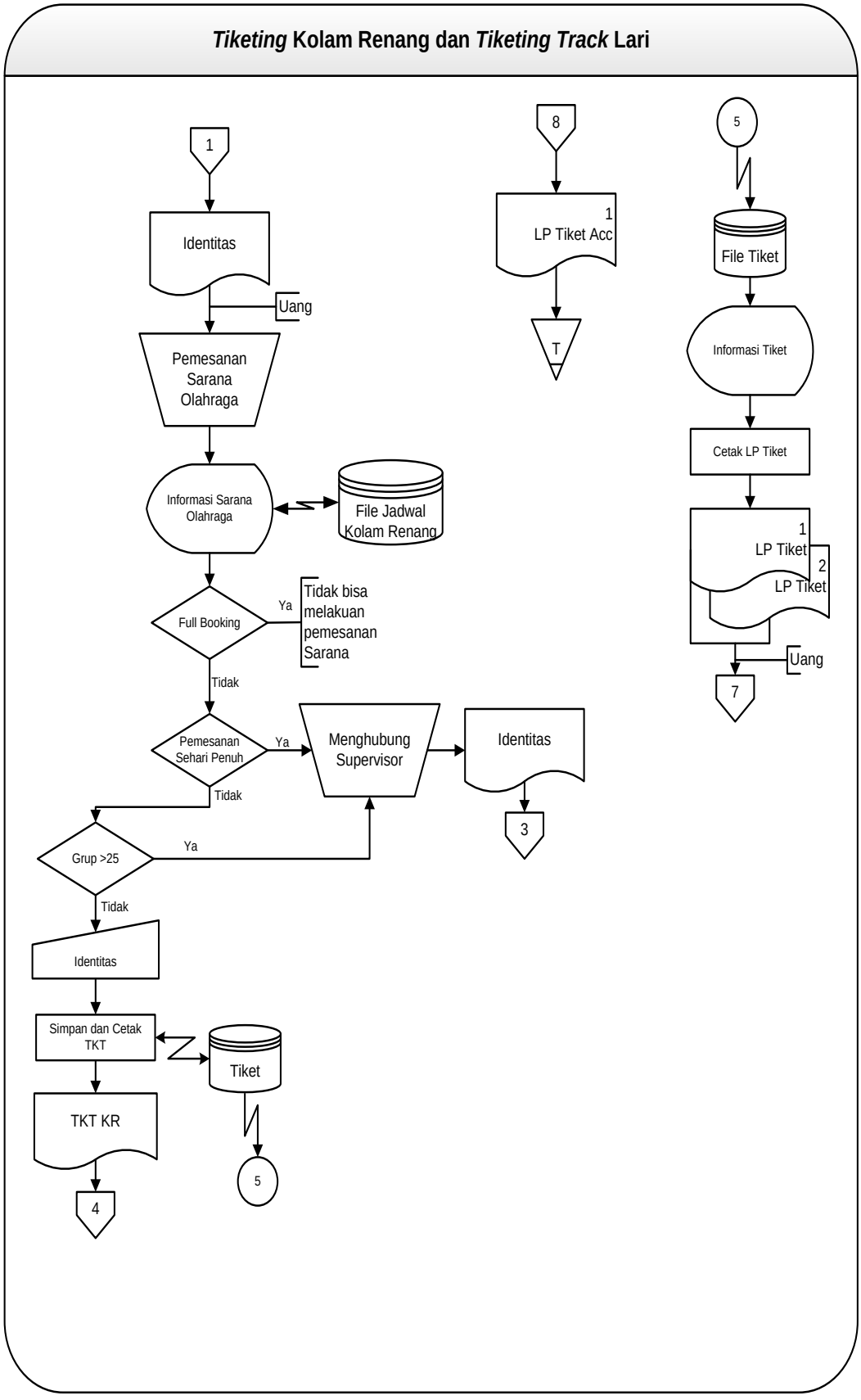
| **Nama Arus Data** | **Alias** | **Bentuk Data** | **Arus Data** | **Penjelasan** | **Periode** | **Volume** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Jurnal Umum | - JU<br>- JU Acc<br>- JU Acc 2 | Dokumen Dasar | - Proses 6.0 ke *Manajer* Keuangan<br>- Manajer Keuangan ke Proses 6.0 | Cetak Jurnal Umum | Perbulan | 1 |
| Buku Besar Umum | - BBU<br>- BBU Acc<br>- BBU Acc 2 | Dokumen Dasar | - Proses 6.0 ke *Manajer* Keuangan<br>- Manajer Keuangan ke Proses 6.0 | Cetak Buku Besar Umum | Perbulan | 1 |
| Laporan Keuangan Surplus/Defisit | - S/D<br>- S/D Acc 2<br>- S/D Acc | Dokumen Dasar | - Proses 6.0 ke *Manajer* Keuangan<br>- Manajer Keuangan ke Proses 6.0 | Cetak Laporan Keuangan Surplus/Defisit yang akan dilaporkan kepada *Manager* Utama | Perbulan | 1 |

### 4.2.3 *Flowchart System* yang Diusulkan

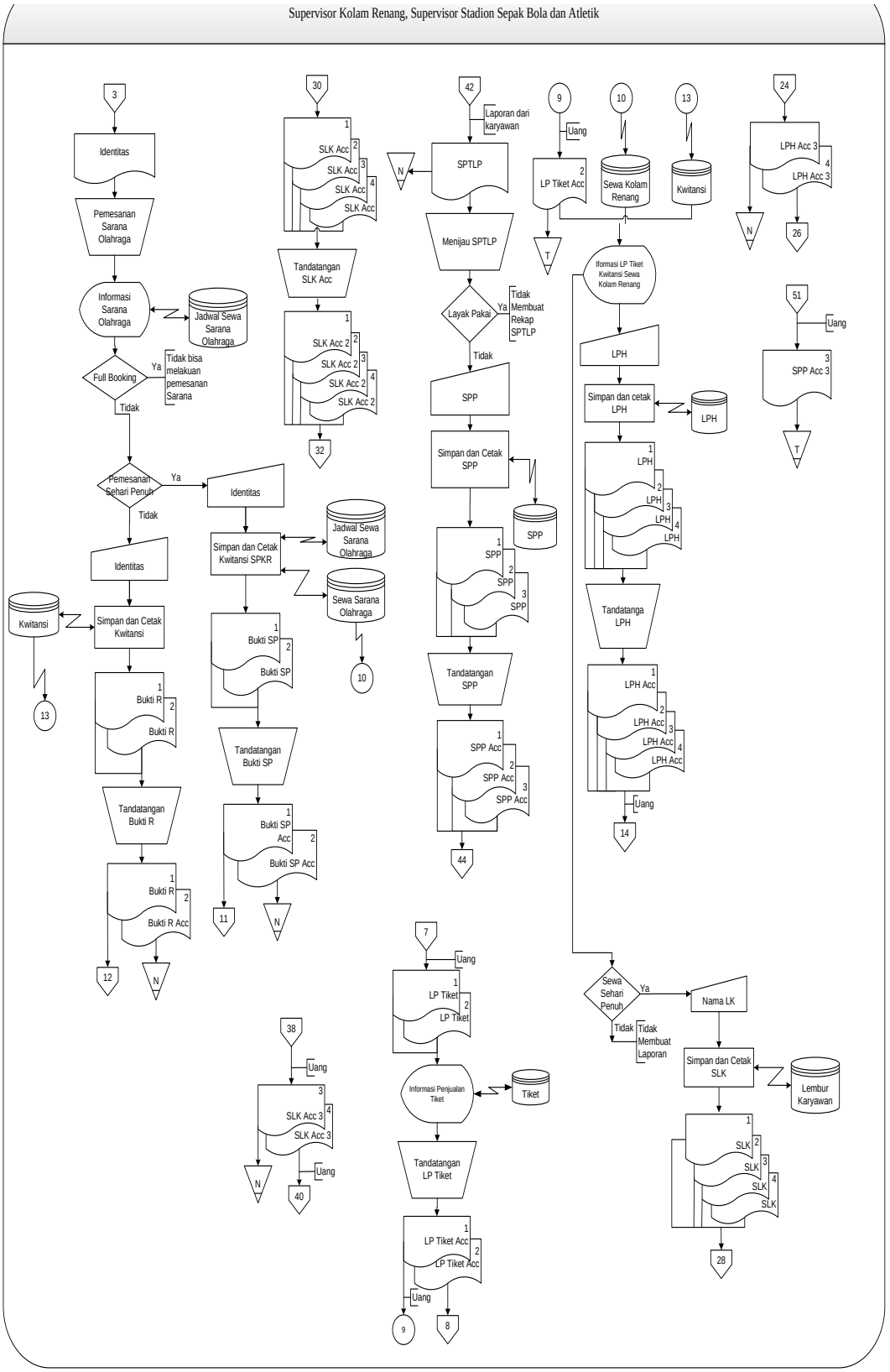
Bagan alir sistem *(flowchart System)* yang diusulkan adalah segabai berikut:



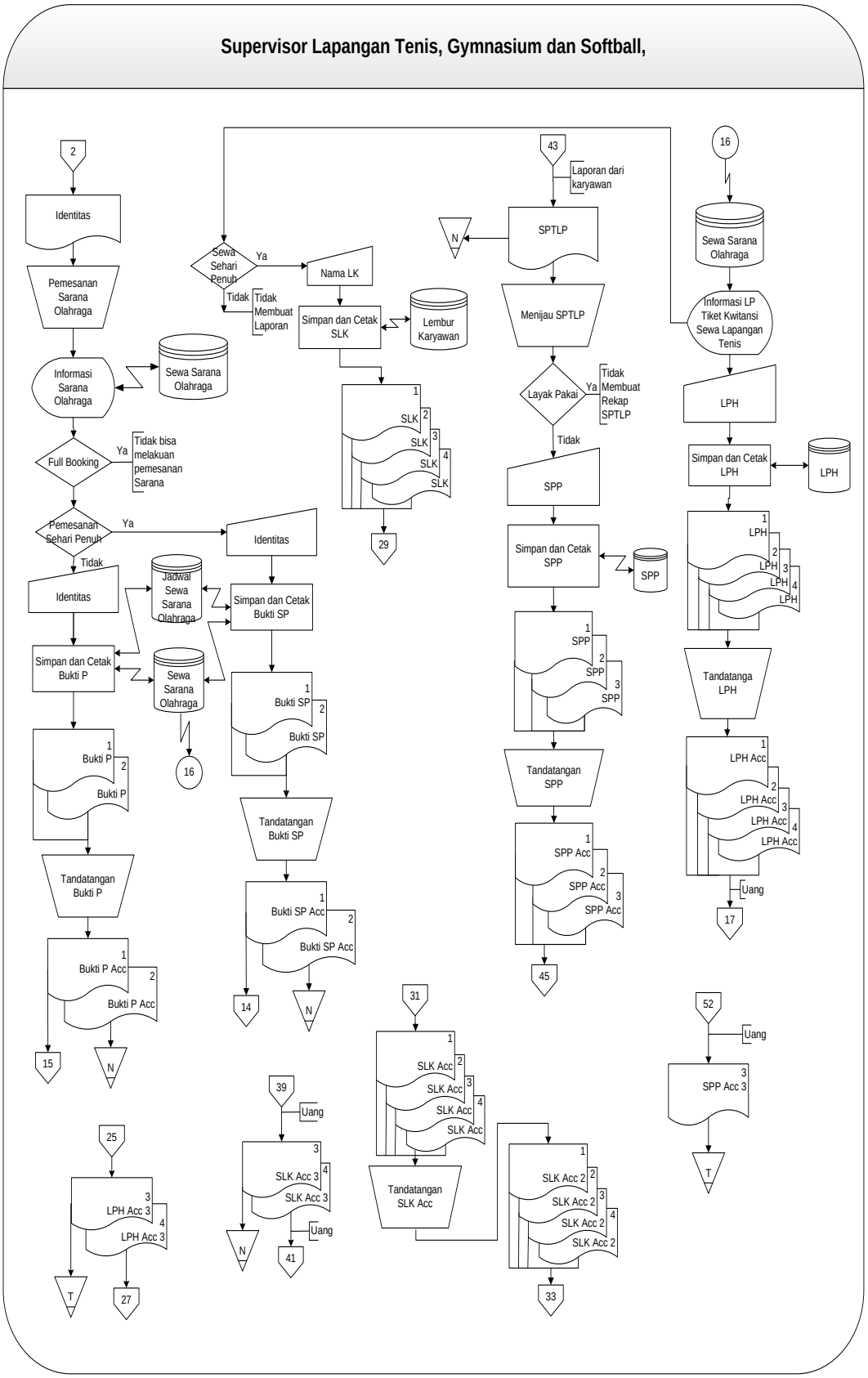

Gambar 4.9 *Flowchart System* yang Diusulkan



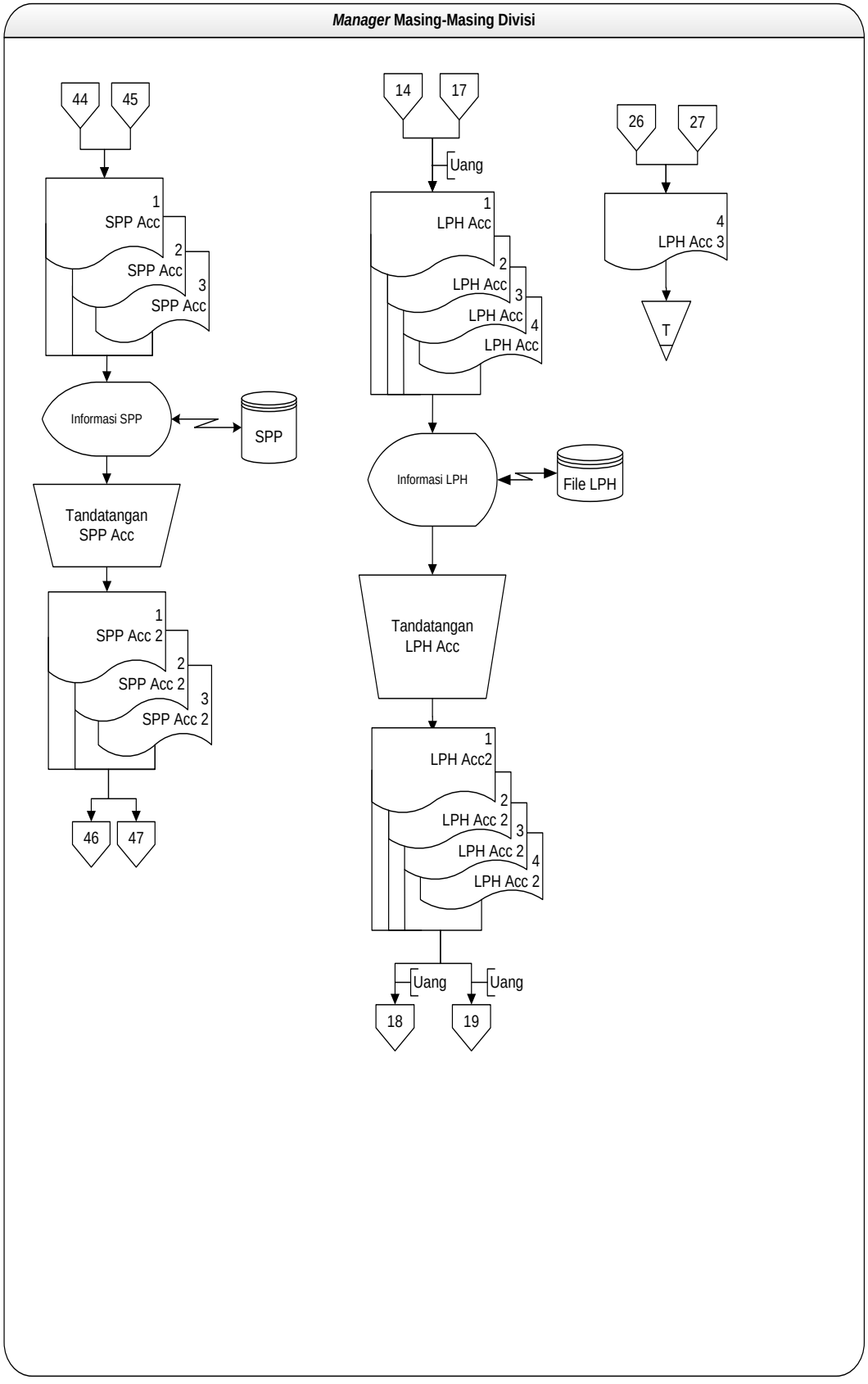

Gambar 4.10 *Flowchart System* yang Diusulkan Bagian 1



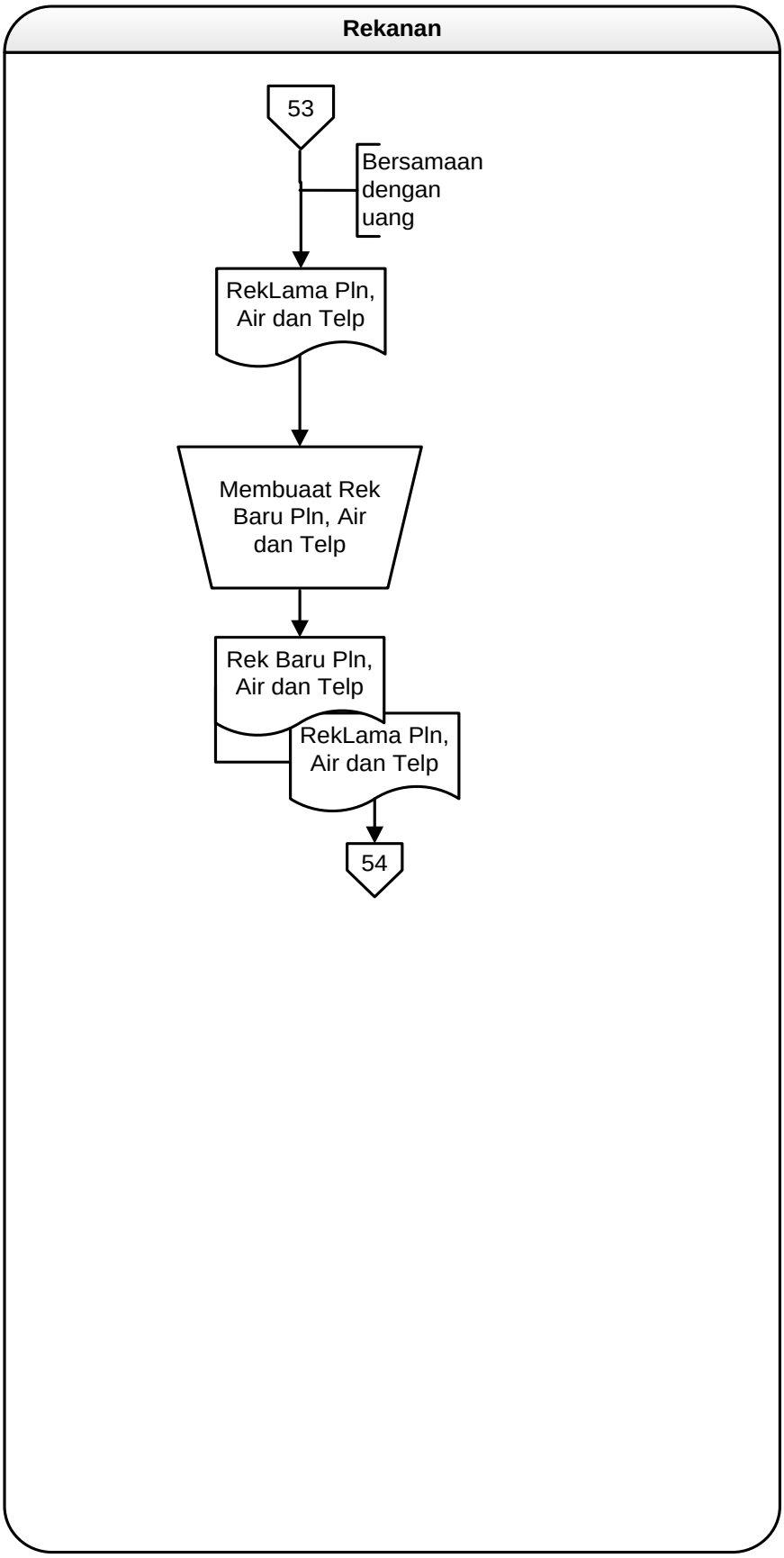

Gambar 4.11 *Flowchart System* yang Diusulkan Lanjutan 2



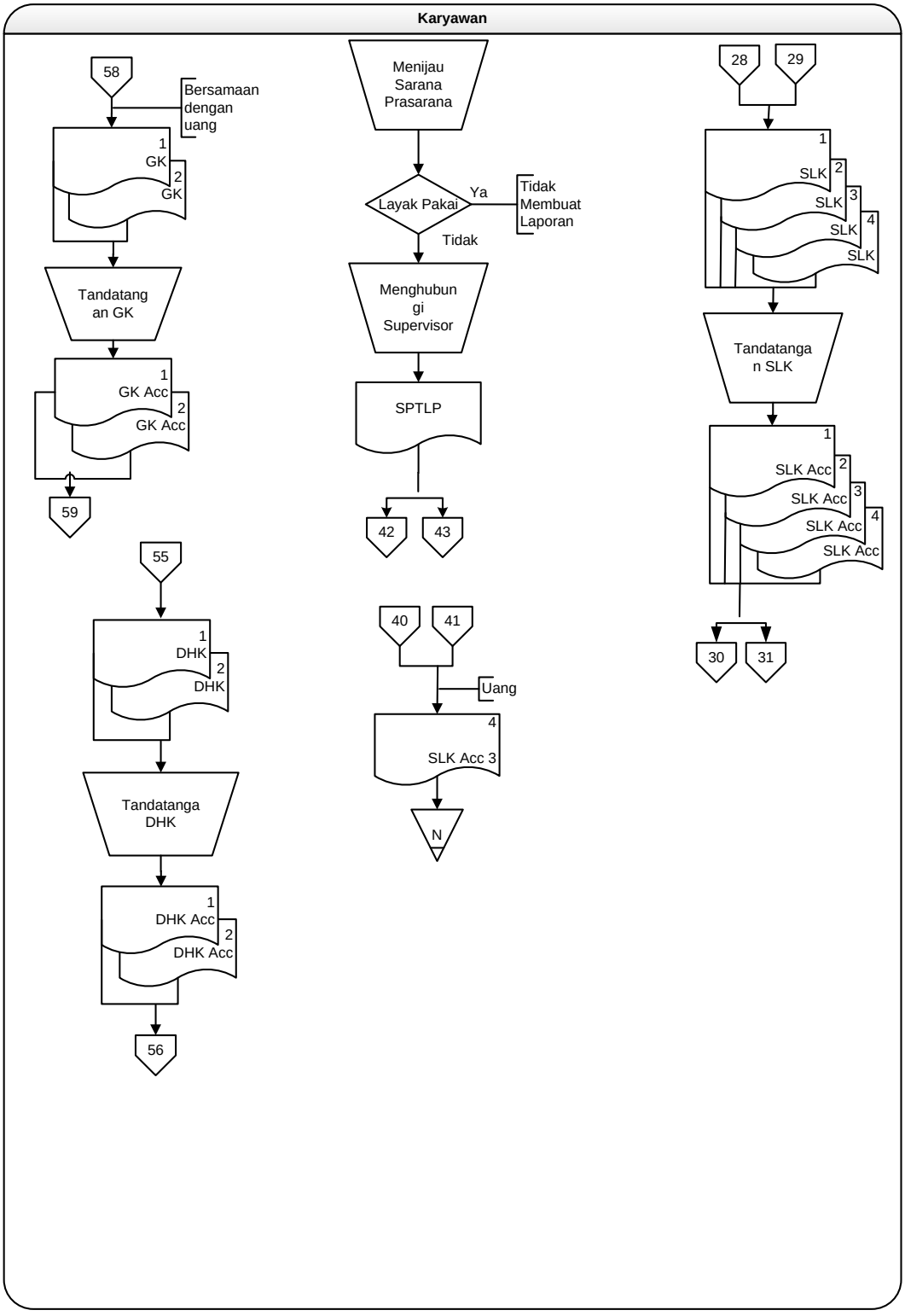

Gambar 4.12 *Flowchart System* yang Diusulkan Lanjutan 3



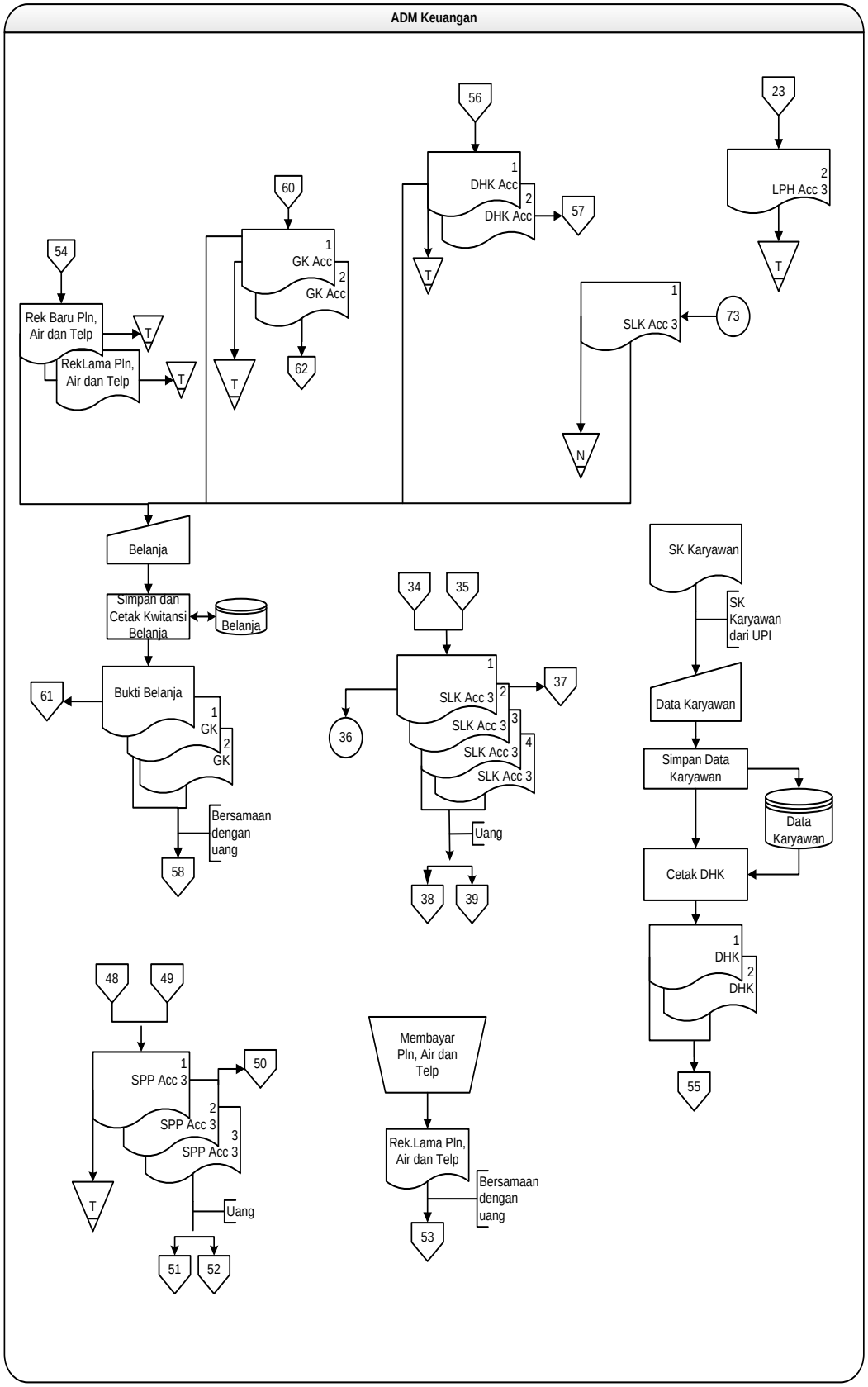

Gambar 4.13 *Flowchart System* yang Diusulkan Lanjutan 4



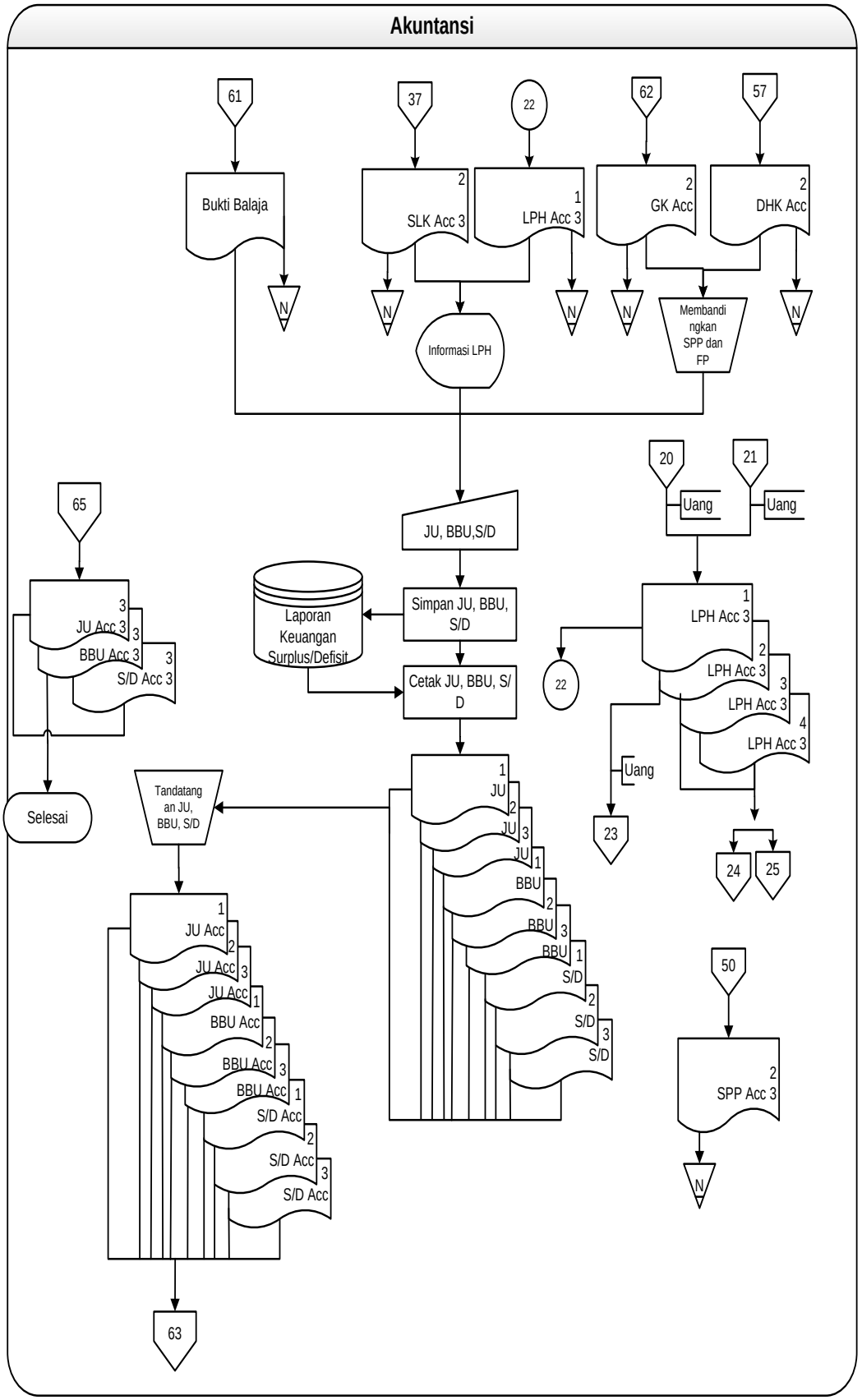

Gambar 4.14 *Flowchart System* yang Diusulkan Lanjutan 5



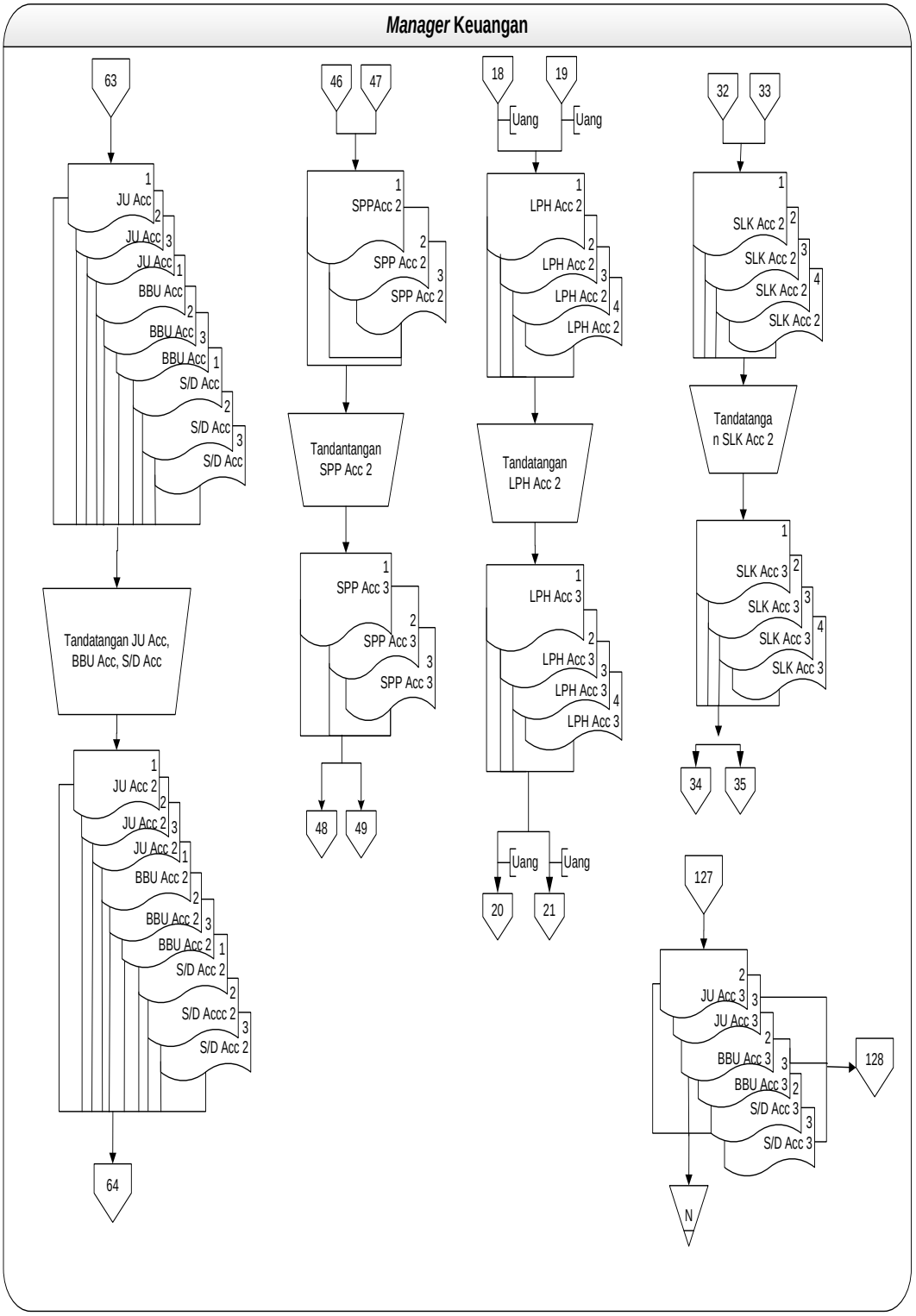

Gambar 4.15 *Flowchart System* yang Diusulkan Lanjutan 6



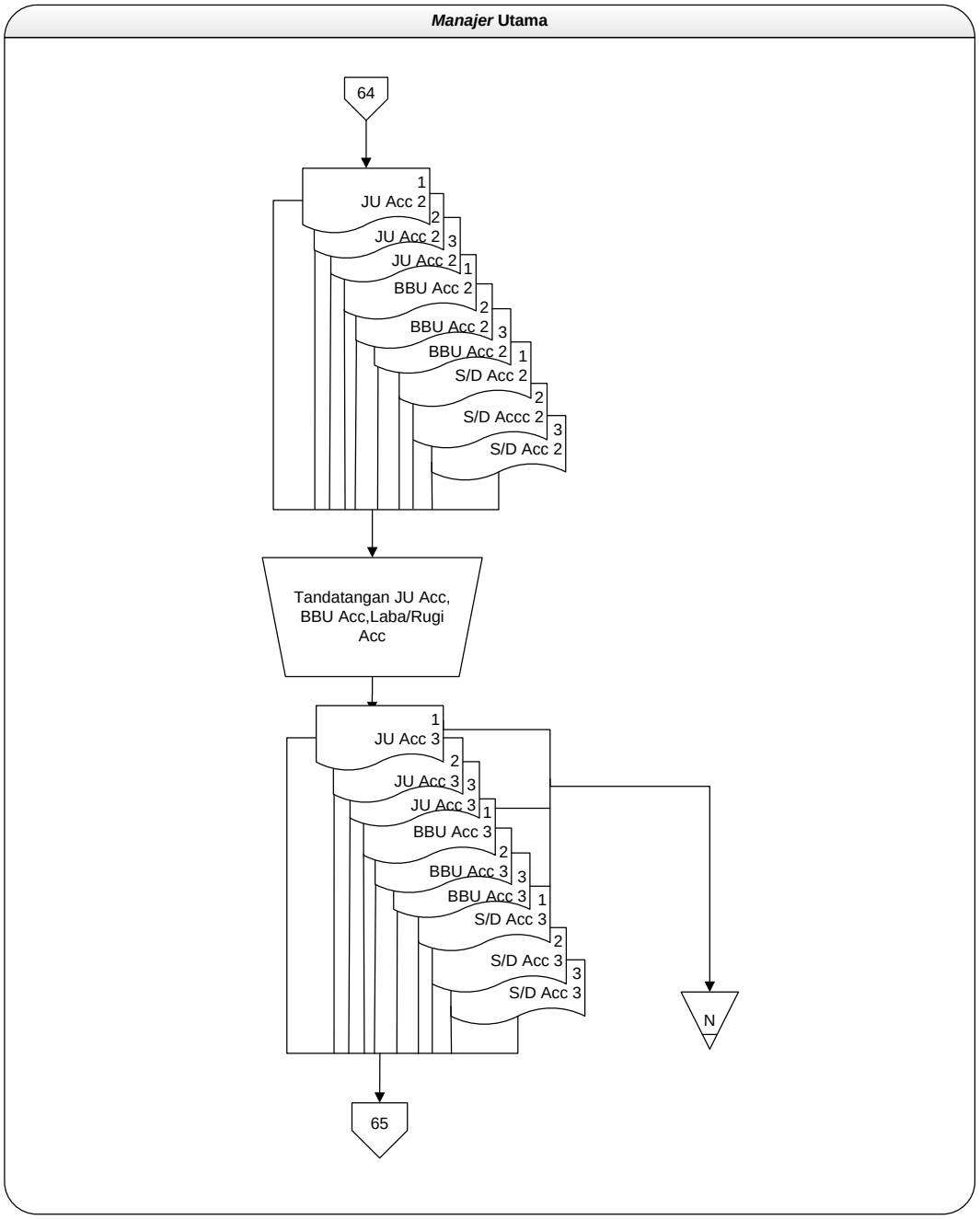

Gambar 4.16 *Flowchart System* yang Diusulkan Lanjutan 7




Gambar 4.17 *Flowchart System* yang Diusulkan Lanjutan 8




Gambar 4.18 *Flowchart System* yang Diusulkan Lanjutan 9




Gambar 4.19 *Flowchart System* yang Diusulkan Lanjutan 10

**Keterangan:**

| | | |
|---|---|---|
| Bukti R | : | Bukti Rombongan |
| Bukti Sewa SP | : | Bukti Sewa Sehari Penuh |
| Bukti Sewa P | : | Bukti Sewa Perjam |
| SPP | : | Surat Pengajuan Pemeliharaan |
| LK | : | Surat Lembur Karyawan |
| LPH | : | Laporan Pendapatan Harian |
| DHK | : | Daftar Hadir Karyawan Harian |
| DGK | : | Daftar Gaji Karyawan |

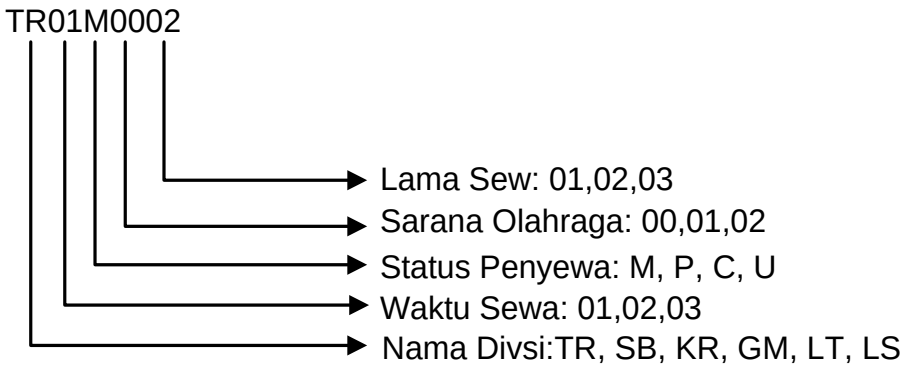
JU : Jurnal Umum
BBU : Buku Besar Umum
S/D : Laporan Keuangan Surplus/Defisit

### 4.2.4 Perancangan Basis Data yang Diusulkan

#### 4.2.4.1 Kode pada Kunci Utama

Perancangan Kode Program yang diusulkan oleh penulis adalah sebagai berikut:

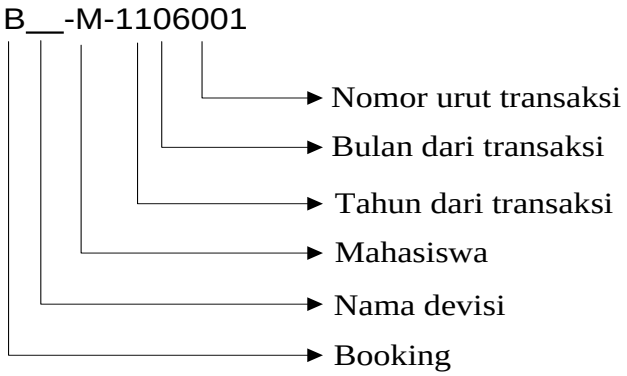
A. Kode Untuk Harga




Gambar 4.20 Kode untuk Harga

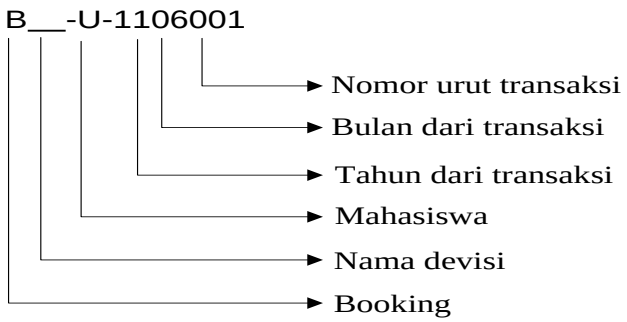
B. *Booking* Untuk Semua Divisi

1. Bukti *Booking* Sewa Untuk Mahasiswa UPI



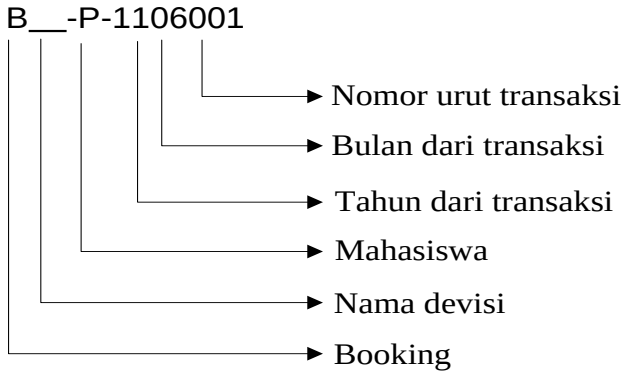

Gambar 4.21 Bukti *Booking* Masing-Masing Divisi Untuk Mahasiswa UPI

2. Bukti *Booking* Sewa Untuk Umum



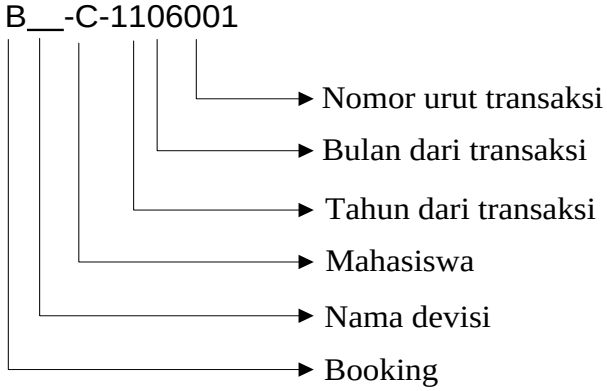

Gambar 4.22 Bukti *Booking* Masing-Masing Divisi Untuk Umum

3. Bukti *Booking* Sewa Masing-Masing Divisi Untuk Pelajar



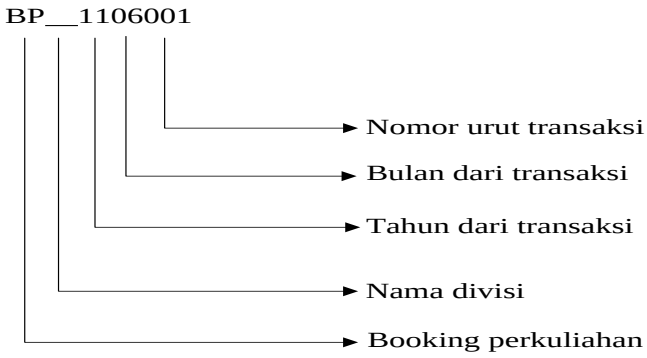

Gambar 4.23 Bukti *Booking* Masing-Masing Divisi Untuk Pelajar

4. Bukti *Booking* Sewa Masing-Masing Divisi Untuk Civitas Akademik




Gambar 4.24 Bukti *Booking* Masing-Masing Divisi Untuk Mahasiswa UPI

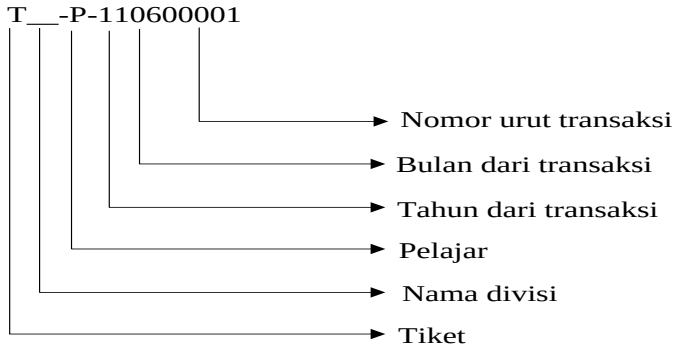
C. *Booking* Untuk Perkuliahan Semua Divisi




Gambar 4.25 *Booking* Perkuliahan Masing-Masing Divisi

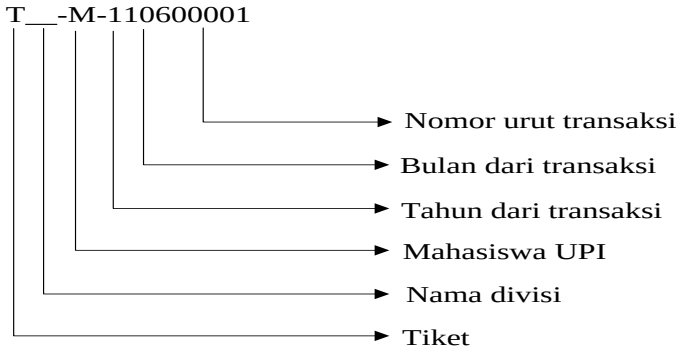
D. Bukti Tiket Masuk Divisi Kolam Renang (K) dan Divisi *Track* Lari (T)

1. Tiket Masuk Untuk Pelajar



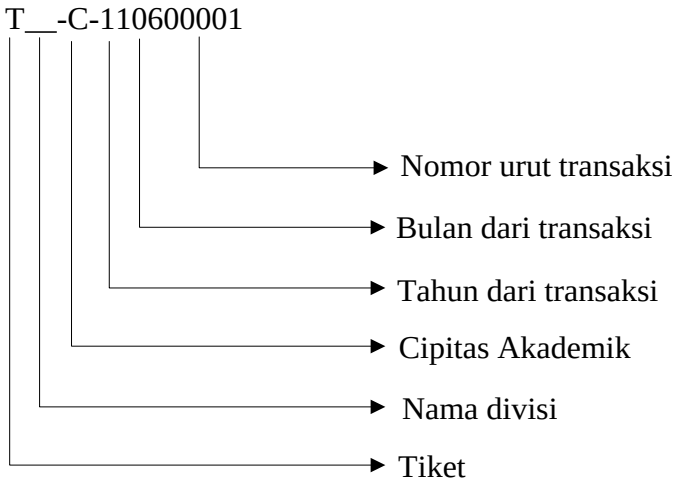

Gambar 4.26 Bukti Tiket Masuk K dan T Untuk Pelajar

2. Tiket Masuk Untuk Mahasiswa UPI



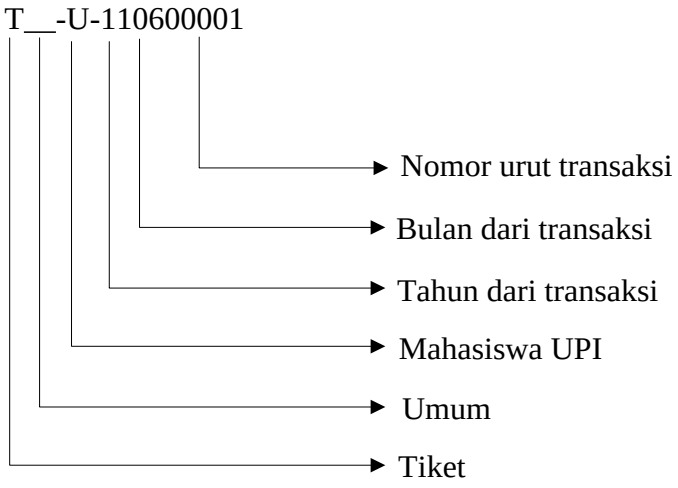

Gambar 4.27 Bukti Tiket Masuk K dan T untuk Mahasiswa UPI

3. Tiket Masuk Untuk Civitas Akademik




Gambar 4.28 Bukti Tiket Masuk K dan T untuk Civitas Akademik

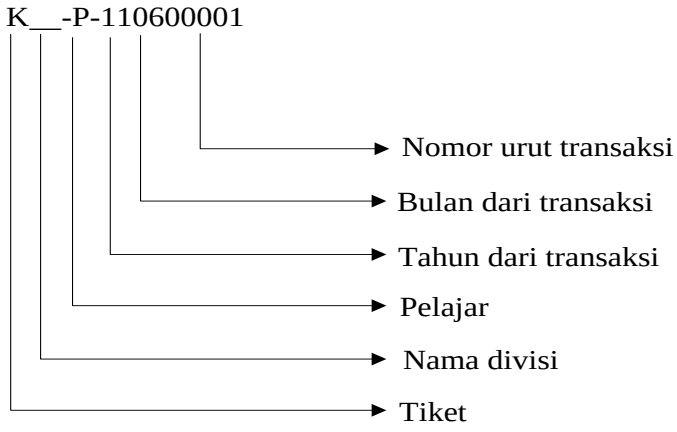
4. Tiket Masuk Untuk Umum




Gambar 4.29 Bukti Tiket Masuk K dan T untuk Umum

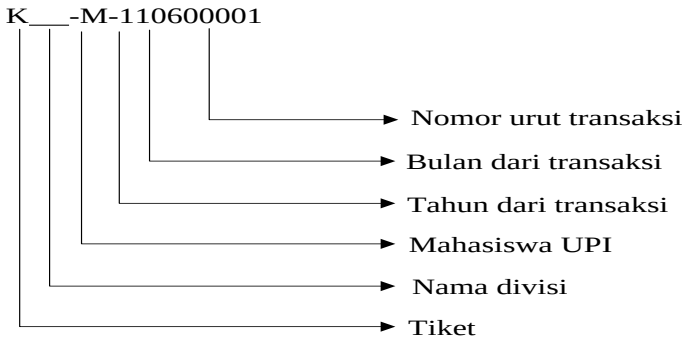
E. Bukti Rombongan Masuk Divisi Kolam Renang (K) dan Divisi *Track* Lari (T)

1. Rombongan Masuk Untuk Pelajar



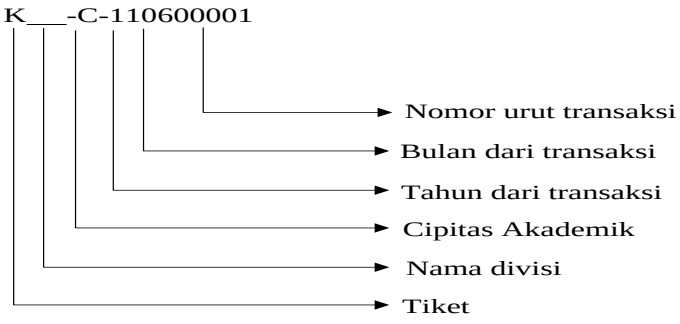

Gambar 4.30 Rombongan Masuk K dan T untuk Pelajar

2. Rombongan Masuk Untuk Mahasiswa UPI



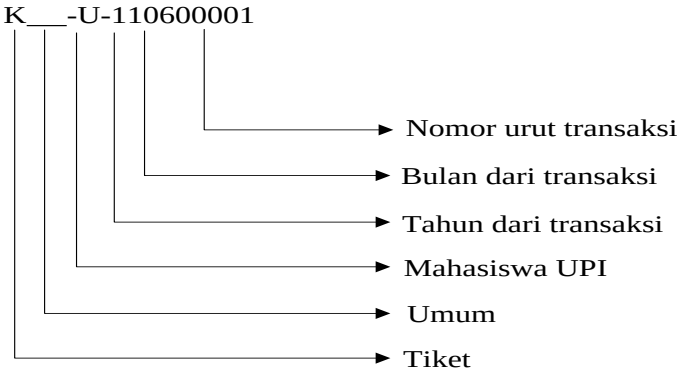

Gambar 4.31 Rombongan Masuk K dan T untuk Mahasiswa UPI

3. Rombongan Masuk Untuk Civitas Akademik



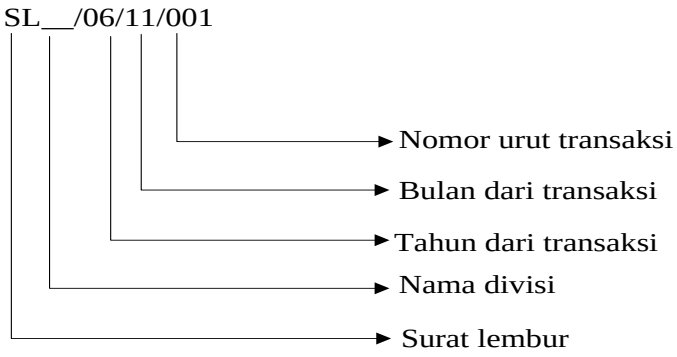

Gambar 4.32 Rombongan Masuk K dan T untuk Civitas Akademik

4. Rombongan Masuk Untuk Umum



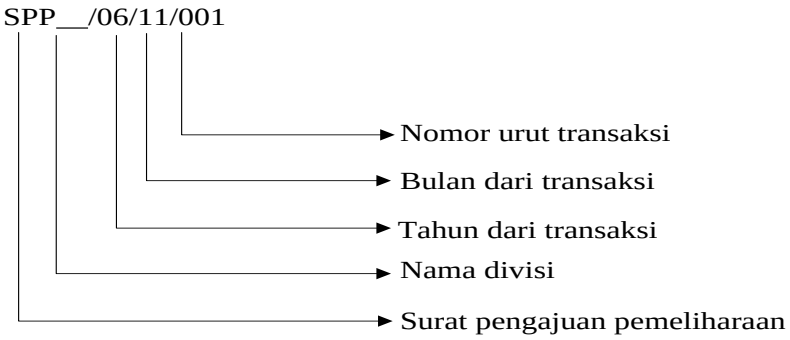

Gambar 4.33 Rombongan Masuk K dan T untuk Umum

F. Surat Lembur Masing-masing Divisi



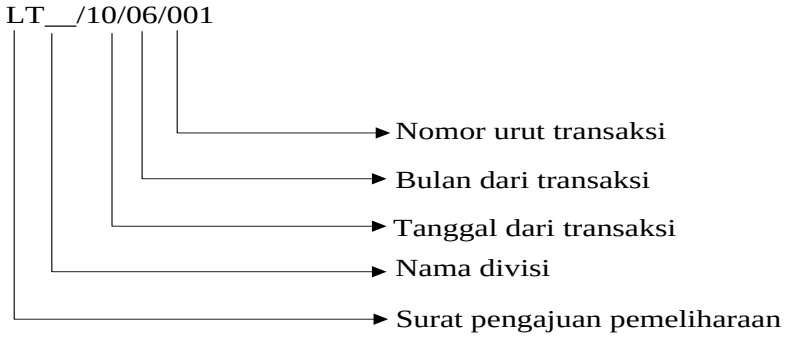

Gambar 4.34 Surat Lembur Masing-Masing Divisi

G. Surat Pengajuan Pemeliharaan




Gambar 4.35 Surat Pengajuan Pemeliharaan Masing-Masing Divisi

H. Laporan Pendapatan Perhari Masing-Masing Divisi




Gambar 4.36 Laporan Pendapatan Perhari Masing-Masing Divisi

### 4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan

Adapun normalisasi yang diusulkan pada perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan surplus/defisit adalah sebagai berikut:

A. Lembur Karyawan

Tabel 4.7 *Unnormal* Lembur Karyawan

| Nama | Petugas | Lokasi | Hari | Tanggal | Waktu | Keterangan | Supervisor | | Manager | | Tempat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wahudin | Kebersihan | Stadion Sepak | Rabu | 02/03/2009 | 16.00-18.00 | Membersihkan Stadion Pemakaian PS. Subur | Asep Sukarta, S.pd | HA. 0000123 | Sufyar Mudjianto, M.Pd | 197503222008011000 | Bandung |
| Wahudin | Kebersihan | Stadion Sepak | Rabu | 03/03/2009 | 16.00-18.00 | - | Asep Sukarta, S.pd | HA. 0000123 | Sufyar Mudjianto, M.Pd | 197503222008011000 | Bandung |
| Ida | Kebersihan | Gymnasium | Kamis | 02/03/2009 | 16.00-18.00 | Membersihkan Gymnasium Pemakaian Rumah Cemara | Gano Sumarno, S.Si | HA. 0000179 | Sufyar Mudjianto, M.Pd | 197503222008011000 | Bandung |
| Ida | Kebersihan | Gymnasium | Kamis | 03/03/2009 | 16.00-18.00 | - | Gano Sumarno, S.Si | HA. 0000179 | Sufyar Mudjianto, M.Pd | 197503222008011000 | Bandung |

Tabel 4.8 1-NF Lembur Karyawan

| Nama | Petugas | Lokasi | Hari | Tanggal | Waktu | Keterangan | Supervisor | | Manager | | Tempat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wahudin | Kebersihan | Stadion Sepak | Rabu | 02/03/2009 | 16.00-18.00 | Membersihkan Stadion Pemakaian PS. Subur | Asep Sukarta, S.pd | HA. 0000123 | Sufyar Mudjianto, M.Pd | 197503222008011000 | Bandung |
| Wahudin | Kebersihan | Stadion Sepak | Rabu | 03/03/2009 | 16.00-18.00 | Membersihkan Stadion Pemakaian PS. Subur | Asep Sukarta, S.pd | HA. 0000123 | Sufyar Mudjianto, M.Pd | 197503222008011000 | Bandung |
| Ida | Kebersihan | Gymnasium | Kamis | 02/03/2009 | 16.00-18.00 | Membersihkan Gymnasium Pemakaian Rumah Cemara | Gano Sumarno, S.Si | HA. 0000179 | Sufyar Mudjianto, M.Pd | 197503222008011000 | Bandung |
| Ida | Kebersihan | Gymnasium | Kamis | 03/03/2009 | 16.00-18.00 | Membersihkan Gymnasium Pemakaian Rumah Cemara | Gano Sumarno, S.Si | HA. 0000179 | Sufyar Mudjianto, M.Pd | 197503222008011000 | Bandung |

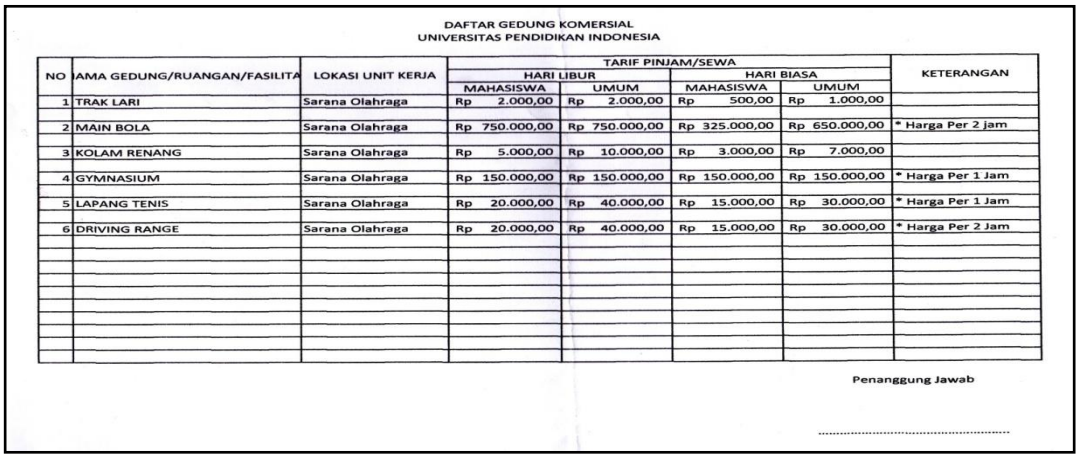
Tabel 4.9 2-NF Lembur Karyawan

| Nama | Tanggal | Lokasi | Waktu | Keterangan | Tempat |
|---|---|---|---|---|---|
| Wahudin | 02/03/2009 | Stadion Sepak Bola | 16.00-18.00 | Member | Bandung |
| Wahudin | 03/03/2009 | Stadion Sepak Bola | 16.00-18.00 | Member | Bandung |
| Ida | 02/03/2009 | Gymnasium | 16.00-18.00 | Member | Bandung |
| Ida | 03/03/2009 | Gymnasium | 16.00-18.00 | Member | Bandung |

Tabel Relasi Karyawan

| NIP/NIH | Nama | Jabatan |
|---|---|---|
| HA. 0000149 | Wahudin | Kebersihan |
| HA. 0000128 | Ida | Kebersihan |
| HA. 0000125 | Asep Sukarta, S.pd | Supervisor |
| HA. 0000179 | Gano Sumarno, S.Si | Supervisor |
| 197503222008011000 | Sufyar Mudjianto, M.Pd | Manager |

B. Daftar Gedung Komersial UPI



DAFTAR GEDUNG KOMERSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

| NO | NAMA GEDUNG/RUANGAN/FASILITA | LOKASI UNIT KERJA | TARIF PINJAM/SEWA | | | | KETERANGAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | HARI LIBUR | | HARI BIASA | | |
| | | | MAHASISWA | UMUM | MAHASISWA | UMUM | |
| 1 | TRAK LARI | Sarana Olahraga | Rp 2.000,00 | Rp 2.000,00 | Rp 500,00 | Rp 1.000,00 | |
| 2 | MAIN BOLA | Sarana Olahraga | Rp 750.000,00 | Rp 750.000,00 | Rp 325.000,00 | Rp 650.000,00 | * Harga Per 2 jam |
| 3 | KOLAM RENANG | Sarana Olahraga | Rp 5.000,00 | Rp 10.000,00 | Rp 3.000,00 | Rp 7.000,00 | |
| 4 | GYMNASIUM | Sarana Olahraga | Rp 150.000,00 | Rp 150.000,00 | Rp 150.000,00 | Rp 150.000,00 | * Harga Per 1 Jam |
| 5 | LAPANG TENIS | Sarana Olahraga | Rp 20.000,00 | Rp 40.000,00 | Rp 15.000,00 | Rp 30.000,00 | * Harga Per 1 Jam |
| 6 | DRIVING RANGE | Sarana Olahraga | Rp 20.000,00 | Rp 40.000,00 | Rp 15.000,00 | Rp 30.000,00 | * Harga Per 2 Jam |

Penanggung Jawab

.....

Gambar 4.37 Daftar Gedung Komersial UPI

Tabel 4.10 *Unnormal* Gedung Komersial UPI

| Fasilitas | Lokasi Unit Kerja | Hari Libur Mahasiswa UPI | Hari Libur Umum | Biasa Mahasiswa | ari BiasaUmu | Keterangan |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Track Kari | | Rp2.000 | Rp2.000 | Rp500 | Rp1.000 | Harga /1 Jam |
| Stadion Sepak Bola | Sarana Olahraga | Rp750.000 | Rp750.000 | Rp325.000 | Rp1.000 | Harga /2 Jam |
| Kolam Renang | Sarana Olahraga | Rp5.000 | Rp10.000 | Rp3.000 | Rp1.000 | Harga /1 Jam |
| Gymnasium | | Rp150.000 | Rp150.000 | Rp150.000 | Rp1.000 | Harga /1 Jam |
| Lapangan Tenis | Sarana Olahraga | Rp20.000 | Rp40.000 | Rp15.000 | Rp1.000 | Harga /1 Jam |
| Driving Range | Sarana Olahraga | Rp20.000 | Rp40.000 | Rp15.000 | Rp2.000 | Harga /2 Jam |

Tabel 4.11 1-NF Gedung Komersial UPI

| Fasilitas | Lokasi Unit Kerja | Hari Libur Mahasiswa UPI | Hari Libur Umum | Biasa Mahasiswa | ari BiasaUmu | Keterangan |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Track Kari | Sarana Olahraga | Rp2.000 | Rp2.000 | Rp500 | Rp1.000 | Harga /1 Jam |
| Stadion Sepak Bola | Sarana Olahraga | Rp750.000 | Rp750.000 | Rp325.000 | Rp1.000 | Harga /2 Jam |
| Kolam Renang | Sarana Olahraga | Rp5.000 | Rp10.000 | Rp3.000 | Rp1.000 | Harga /1 Jam |
| Gymnasium | Sarana Olahraga | Rp150.000 | Rp150.000 | Rp150.000 | Rp1.000 | Harga /1 Jam |
| Lapangan Tenis | Sarana Olahraga | Rp20.000 | Rp40.000 | Rp15.000 | Rp1.000 | Harga /1 Jam |
| Driving Range | Sarana Olahraga | Rp20.000 | Rp40.000 | Rp15.000 | Rp2.000 | Harga /2 Jam |

Tabel 4.12 2-NF Gedung Komersial UPI

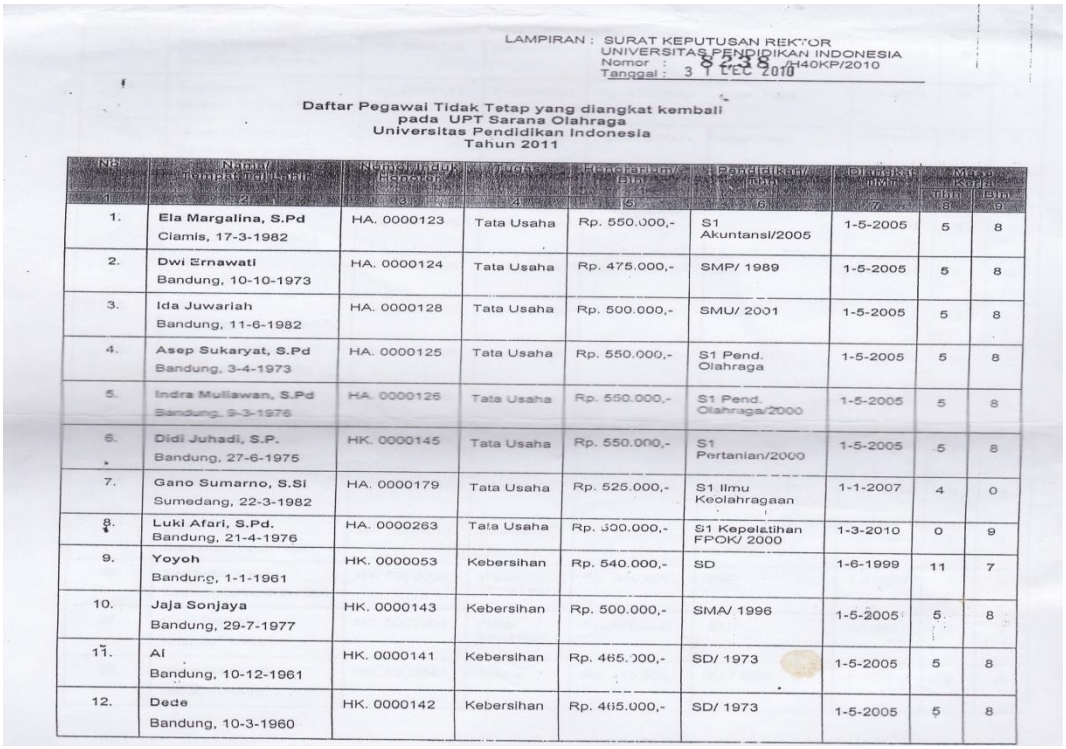
Relasi Harga

| Hari Libur Mahasiswa UPI | Hari Libur Umum | Hari Biasa Mahasiswa UPI | Hari BiasaUmum | Keterangan |
|---|---|---|---|---|
| Rp2.000 | Rp2.000 | Rp500 | Rp1.000 | Harga /1 Jam |
| Rp750.000 | Rp750.000 | Rp325.000 | Rp1.000 | Harga /2 Jam |
| Rp5.000 | Rp10.000 | Rp3.000 | Rp1.000 | Harga /1 Jam |
| Rp150.000 | Rp150.000 | Rp150.000 | Rp1.000 | Harga /1 Jam |
| Rp20.000 | Rp40.000 | Rp15.000 | Rp1.000 | Harga /1 Jam |
| Rp20.000 | Rp40.000 | Rp15.000 | Rp2.000 | Harga /2 Jam |

Relasi Fasilitas

| Fasilitas | Lokasi Unit Kerja |
|---|---|
| Track Kari | Sarana Olahraga |
| Stadion Sepak Bo | Sarana Olahraga |
| Kolam Renang | Sarana Olahraga |
| Gymnasium | Sarana Olahraga |
| Lapangan Tenis | Sarana Olahraga |
| Driving Range | Sarana Olahraga |

C. Daftar Pegawai Tidak Tetap



LAMPIRAN : SURAT KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
Nomor : 8238/H40KP/2010
Tanggal : 31 DEC 2010

Daftar Pegawai Tidak Tetap yang diangkat kembali
pada UPT Sarana Olahraga
Universitas Pendidikan Indonesia
Tahun 2011

| No | Nama / Tempat, Tgl. Lahir | Nomor Induk Pegawai | Tugas | Honorarium / Bln | Pendidikan / Tahun | Diangkat Thn | Masa Kerja Thn | Masa Kerja Bln |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Ela Margalina, S.Pd<br>Ciamis, 17-3-1982 | HA. 0000123 | Tata Usaha | Rp. 550.000,- | S1 Akuntansi/2005 | 1-5-2005 | 5 | 8 |
| 2. | Dwi Ernawati<br>Bandung, 10-10-1973 | HA. 0000124 | Tata Usaha | Rp. 475.000,- | SMP/ 1989 | 1-5-2005 | 5 | 8 |
| 3. | Ida Juwariah<br>Bandung, 11-6-1982 | HA. 0000128 | Tata Usaha | Rp. 500.000,- | SMU/ 2001 | 1-5-2005 | 5 | 8 |
| 4. | Asep Sukaryat, S.Pd<br>Bandung, 3-4-1973 | HA. 0000125 | Tata Usaha | Rp. 550.000,- | S1 Pend. Olahraga | 1-5-2005 | 5 | 8 |
| 5. | Indra Mulliawan, S.Pd<br>Bandung, 9-3-1976 | HA. 0000126 | Tata Usaha | Rp. 550.000,- | S1 Pend. Olahraga/2000 | 1-5-2005 | 5 | 8 |
| 6. | Didi Juhadi, S.P.<br>Bandung, 27-6-1975 | HK. 0000145 | Tata Usaha | Rp. 550.000,- | S1 Pertanian/2000 | 1-5-2005 | 5 | 8 |
| 7. | Gano Sumarno, S.Si<br>Sumedang, 22-3-1982 | HA. 0000179 | Tata Usaha | Rp. 525.000,- | S1 Ilmu Keolahragaan | 1-1-2007 | 4 | 0 |
| 8. | Luki Afari, S.Pd.<br>Bandung, 21-4-1976 | HA. 0000263 | Tata Usaha | Rp. 500.000,- | S1 Kepelatihan FPOK/ 2000 | 1-3-2010 | 0 | 9 |
| 9. | Yoyoh<br>Bandung, 1-1-1961 | HK. 0000053 | Kebersihan | Rp. 540.000,- | SD | 1-6-1999 | 11 | 7 |
| 10. | Jaja Sonjaya<br>Bandung, 29-7-1977 | HK. 0000143 | Kebersihan | Rp. 500.000,- | SMA/ 1996 | 1-5-2005 | 5 | 8 |
| 11. | Al<br>Bandung, 10-12-1961 | HK. 0000141 | Kebersihan | Rp. 465.000,- | SD/ 1973 | 1-5-2005 | 5 | 8 |
| 12. | Dede<br>Bandung, 10-3-1960 | HK. 0000142 | Kebersihan | Rp. 465.000,- | SD/ 1973 | 1-5-2005 | 5 | 8 |

Gambar 4.38 Daftar Pegawai Tidak Tetap

Tabel 4.13 *Unnormal* Daftar Pegawai Tidak Tetap

| NIH_NIP | Nama | Tmtp_Lahir | Tgl_Lahir | Tugas | Honorarium Bln | Pendidikan | Tahun Pendidikan | Diangkat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HA. 0000123 | Ela Margalina S.Pd | Ciamis | 17/03/1982 | Tata Usaha | 550000 | S1 Akuntansi | 2005 | 01/05/2005 |
| HA. 0000124 | Dwi Ernawati | Bandung | 10/10/1973 | Tata Usaha | 475000 | SMP | 1989 | |
| HA. 0000128 | Ida Juwariah | Bandung | 11/06/1982 | Tata Usaha | 500000 | SMU | 2001 | 01/05/2005 |

Tabel 4.14 1-NF Daftar Pegawai Tidak Tetap

| NIH_NIP | Nama | Tmtp_Lahir | Tgl_Lahir | Tugas | Honorarium Bln | Pendidikan | Tahun Pendidikan | Diangkat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HA. 0000123 | Ela Margalina S.Pd | Ciamis | 17/03/1982 | Tata Usaha | 550000 | S1 Akuntansi | 2005 | 01/05/2005 |
| HA. 0000124 | Dwi Ernawati | Bandung | 10/10/1973 | Tata Usaha | 475000 | SMP | 1989 | 01/05/2005 |
| HA. 0000128 | Ida Juwariah | Bandung | 11/06/1982 | Tata Usaha | 500000 | SMU | 2001 | 01/05/2005 |

Tabel 4.15 2-NF Daftar Pegawai Tidak Tetap

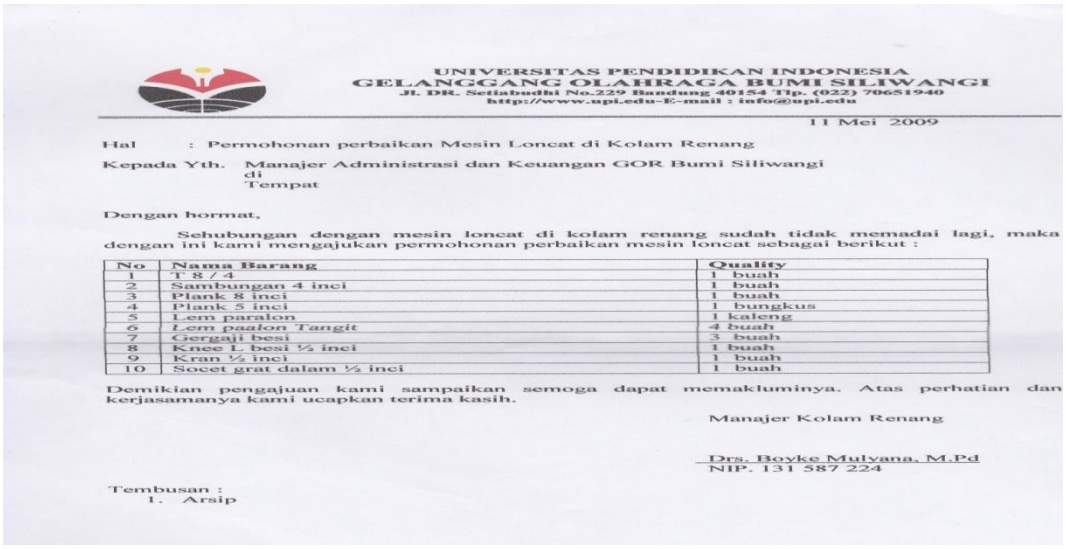
T_Karyawan

| NIH_NIP | Nama | Tmtp_Lahir | Tgl_Lahir | Tugas | Pendidikan | Tahun Pendidikan |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HA. 0000123 | Ela Margalina S.Pd | Ciamis | 17/03/1982 | Tata Usaha | S1 Akuntansi | 2005 |
| HA. 0000124 | Dwi Ernawati | Bandung | 10/10/1973 | Tata Usaha | SMP | 1989 |
| HA. 0000128 | Ida Juwariah | Bandung | 11/06/1982 | Tata Usaha | SMU | 2001 |

T_Honor Karyawan

| NIH_NIP | Honorarium Bln | Diangkat |
|---|---|---|
| HA. 0000123 | 550000 | 01/05/2005 |
| HA. 0000124 | 475000 | 01/05/2005 |
| HA. 0000128 | 500000 | 01/05/2005 |

D. Surat Pengajuan Pemeliharaan



UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMI SILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No.229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

11 Mei 2009

Hal : Permohonan perbaikan Mesin Loncat di Kolam Renang

Kepada Yth. Manajer Administrasi dan Keuangan GOR Bumi Siliwangi
di
Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan mesin loncat di kolam renang sudah tidak memadai lagi, maka dengan ini kami mengajukan permohonan perbaikan mesin loncat sebagai berikut :

| No | Nama Barang | Quality |
|---|---|---|
| 1 | T 8 / 4 | 1 buah |
| 2 | Sambungan 4 inci | 1 buah |
| 3 | Plank 8 inci | 1 buah |
| 4 | Plank 5 inci | 1 bungkus |
| 5 | Lem paralon | 1 kaleng |
| 6 | Lem paalon Tangit | 4 buah |
| 7 | Gergaji besi | 3 buah |
| 8 | Knee L besi ½ inci | 1 buah |
| 9 | Kran ½ inci | 1 buah |
| 10 | Socet grat dalam ½ inci | 1 buah |

Demikian pengajuan kami sampaikan semoga dapat memakluminya. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Manajer Kolam Renang

Drs. Boyke Mulyana, M.Pd
NIP. 131 587 224

Tembusan :
1. Arsip

Gambar 4.39 Surat Pengajuan Pemeliharaan

Tabel 4.16 *Unnormal* Pengajuan Pemeliharaan

| Tgl_Pelaporan | Keterangan | Nama_Barang | Jumlah_Barang | Divisi | NIP | Nama | Jabatan |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/05/2009 | Perbaikan Kolam Renang | T 8 / 4 | 1 Buah | Kolam Renang | 131 587 224 | Drs. Boyke Mulyana, M.Pd | Manager |
| 01/06/2009 | | Sambungan 4 Inci | 1 Buah | Kolam Renang | 131 587 224 | Drs. Boyke Mulyana, M.Pd | Manager |
| 01/06/2009 | Perbaikan Stadion Sepak Bola | Cat Besi | 1 Buah | Stadion Sepak Bola | 131 587 224 | Drs. Boyke Mulyana, M.Pd | Manager |
| 01/06/2009 | | Koas | 10 Buah | Stadion Sepak Bola | 131 587 224 | Drs. Boyke Mulyana, M.Pd | Manager |

Tabel 4.17 1-NF Pengajuan Pemeliharaan

| Tgl_Pelaporan | Keterangan | Nama_Barang | Jumlah_Barang | Divisi | NIP | Nama | Jabatan |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/05/2009 | Perbaikan Kolam Renang | T 8 / 4 | 1 Buah | Kolam Renang | 131 587 224 | Drs. Boyke Mulyana, M.Pd | Manager |
| 01/06/2009 | Perbaikan Kolam Renang | Sambungan 4 Inci | 1 Buah | Kolam Renang | 131 587 224 | Drs. Boyke Mulyana, M.Pd | Manager |
| 01/06/2009 | Perbaikan Stadion Sepak Bola | Cat Besi | 1 Buah | Stadion Sepak Bola | 131 587 224 | Drs. Boyke Mulyana, M.Pd | Manager |
| 01/06/2009 | Perbaikan Stadion Sepak Bola | Koas | 10 Buah | Stadion Sepak Bola | 131 587 224 | Drs. Boyke Mulyana, M.Pd | Manager |

Tabel 4.18 2-NF Pengajuan Pemeliharaan

Relasi Karyawan

| NIP | Nama | Jabatan |
|---|---|---|
| 131 587 224 | Drs. Boyke Mulyana, M.Pd | Manager |
| 131 587 224 | Drs. Boyke Mulyana, M.Pd | Manager |
| 131 587 224 | Drs. Boyke Mulyana, M.Pd | Manager |
| 131 587 224 | Drs. Boyke Mulyana, M.Pd | Manager |

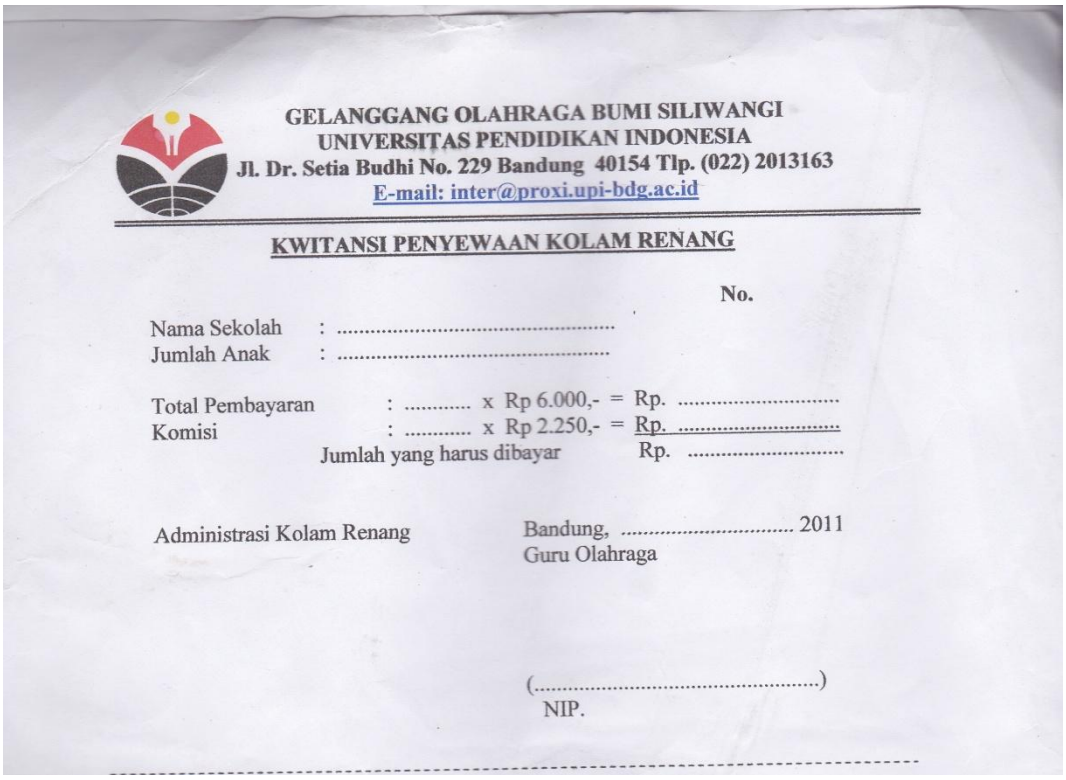
Relasi Barang

| Nama_Barang | Jumlah_Barang |
|---|---|
| T 8 / 4 | 1 Buah |
| Sambungan 4 Inc | 1 Buah |
| Cat Besi | 1 Buah |
| Koas | 10 Buah |

Relasi Pengajuan

| Tgl_Pelaporan | Keterangan |
|---|---|
| 01/05/2009 | Perbaikan Kolam Renang |
| 01/06/2009 | Perbaikan Kolam Renang |
| 01/06/2009 | Perbaikan Stadion Sepak Bola |
| 01/06/2009 | Perbaikan Stadion Sepak Bola |

E. Surat Pengajuan Pemeliharaan



GELANGGANG OLAHRAGA BUMI SILIWANGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
Jl. Dr. Setia Budhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 2013163
E-mail: inter@proxi.upi-bdg.ac.id

KWITANSI PENYEWAAN KOLAM RENANG

No.

Nama Sekolah : .....
Jumlah Anak : .....

Total Pembayaran : ..... x Rp 6.000,- = Rp. .....
Komisi : ..... x Rp 2.250,- = Rp. .....
Jumlah yang harus dibayar Rp. .....

Administrasi Kolam Renang

Bandung, ..... 2011
Guru Olahraga

(.....)
NIP.

Gambar 4.40 Kwitansi Penyewaan Kolam Renang

Tabel 4.19 *Unnormal* Kwitansi Penyewaan Kolam Renang

| Tanggal | No_ Kwitansi | Divisi | Nama_Lembaga | Nama Guru | Pengguna | Jumlah | Harga | Potongan | NIH | Nama Supervisor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2009 | P. 000001 | Kolam Renang | SMP Negri 1 | Dodi | Pelajar | 30 | 6000 | 2250 | HA. 0000126 | Indra Muliawan, S.Pd |
| 01/01/2009 | P. 000002 | | SMA 2 Bandung | Hery | Pelajar | 26 | 6000 | 2250 | HA. 0000126 | Indra Muliawan, S.Pd |
| 01/01/2009 | P. 000001 | Track Lari | SD 1 Bandung | Yanti | Pelajar | 30 | 1000 | 370 | HA. 0000125 | Asep Sukarta, S.Pd |
| 01/01/2009 | P. 000002 | | SD 1 Bandung | Soni | Pelajar | 30 | 1000 | 370 | HA. 0000125 | Asep Sukarta, S.Pd |

Tabel 4.20 1-NF Kwitansi Penyewaan Kolam Renang

| Tanggal | No_ Kwitansi | Divisi | Nama_Lembaga | Nama Guru | Pengguna | Jumlah | Harga | Potongan | NIH | Nama Supervisor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2009 | P. 000001 | Kolam Renang | SMP Negri 1 | Dodi | Pelajar | 30 | 6000 | 2250 | HA. 0000126 | Indra Muliawan, S.Pd |
| 01/01/2009 | P. 000002 | Kolam Renang | SMA 2 Bandung | Hery | Pelajar | 26 | 6000 | 2250 | HA. 0000126 | Indra Muliawan, S.Pd |
| 01/01/2009 | P. 000001 | Track Lari | SD 1 Bandung | Yanti | Pelajar | 30 | 1000 | 370 | HA. 0000125 | Asep Sukarta, S.Pd |
| 01/01/2009 | P. 000002 | Track Lari | SD 1 Bandung | Soni | Pelajar | 30 | 1000 | 370 | HA. 0000125 | Asep Sukarta, S.Pd |

Tabel 4.21 2-NF Kwitansi Penyewaan Kolam Renang

Relasi Penyewaan Kolam Renang

| Tanggal | Divisi | No_ Kwitansi |
|---|---|---|
| 01/01/2009 | Kolam Renang | P. 000001 |
| 01/01/2009 | Kolam Renang | P. 000002 |
| 01/01/2009 | Track Lari | P. 000001 |
| 01/01/2009 | Track Lari | P. 000002 |

Relasi Konsumen

| Nama_Lemb | Nama Guru | Jumlah |
|---|---|---|
| SMP Negri 1 | Dodi | 30 |
| SMA 2 Band | Hery | 26 |
| SD 1 Bandur | Yanti | 30 |
| SD 1 Bandur | Soni | 30 |

Relasi Harga

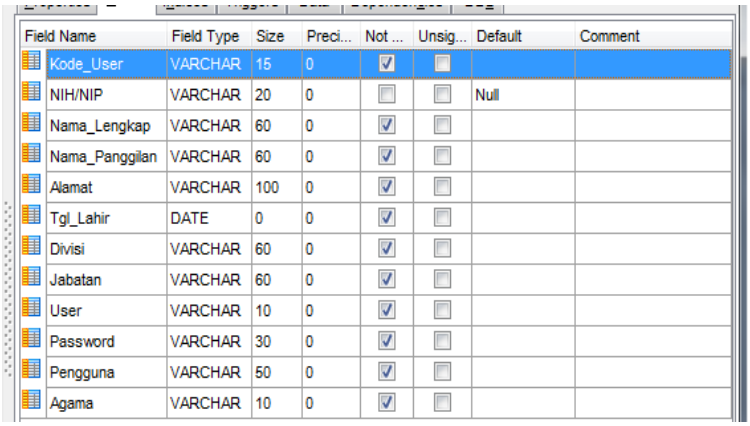
| Pengguna | Harga | Potongan |
|---|---|---|
| Pelajar | 6000 | 2250 |
| Pelajar | 6000 | 2250 |
| Pelajar | 1000 | 370 |
| Pelajar | 1000 | 370 |

Relasi Karyawan

| NIH | Nama Supervisor |
|---|---|
| HA. 0000126 | Indra Muliawan, S.Pd |
| HA. 0000126 | Indra Muliawan, S.Pd |
| HA. 0000125 | Asep Sukarta, S.Pd |
| HA. 0000125 | Asep Sukarta, S.Pd |

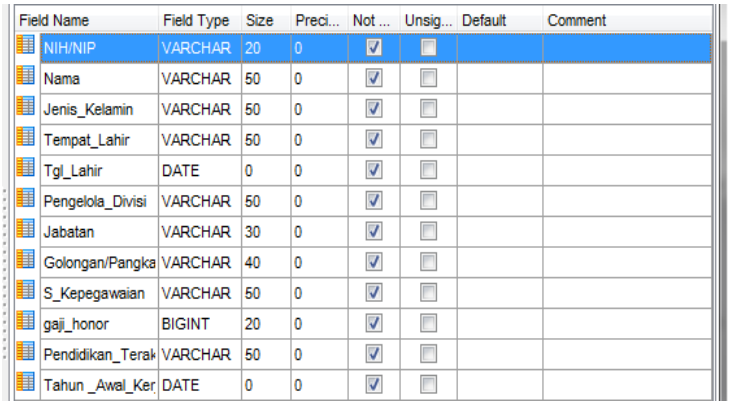
### 4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel

Perancangan struktur tabel adalah sebagai berikut:



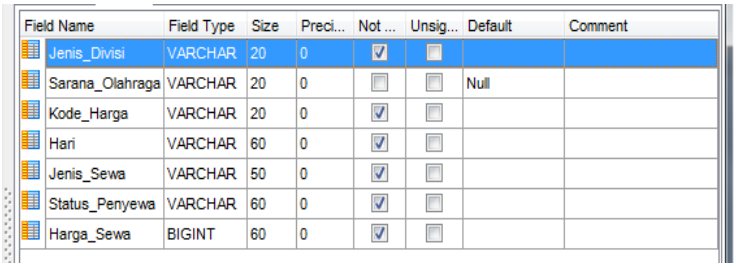
| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kode_User | VARCHAR | 15 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| NIH/NIP | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Nama_Lengkap | VARCHAR | 60 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Nama_Panggilan | VARCHAR | 60 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Alamat | VARCHAR | 100 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Lahir | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Divisi | VARCHAR | 60 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Jabatan | VARCHAR | 60 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| User | VARCHAR | 10 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Password | VARCHAR | 30 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Pengguna | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Agama | VARCHAR | 10 | 0 | ☑ | ☐ | | |

Gambar 4.41 t_user



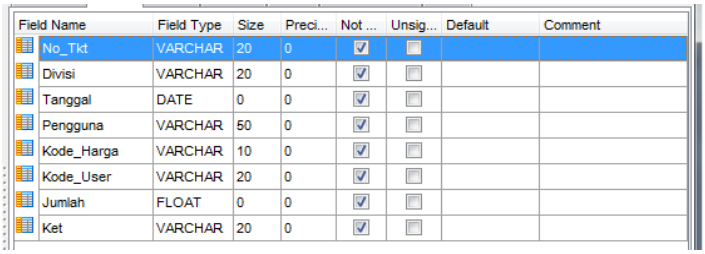
| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIH/NIP | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Nama | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Jenis_Kelamin | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tempat_Lahir | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Lahir | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Pengelola_Divisi | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Jabatan | VARCHAR | 30 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Golongan/Pangka | VARCHAR | 40 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| S_Kepegawaian | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| gaji_honor | BIGINT | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Pendidikan_Terak | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tahun _Awal_Ker | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |

Gambar 4.42 t_karyawan



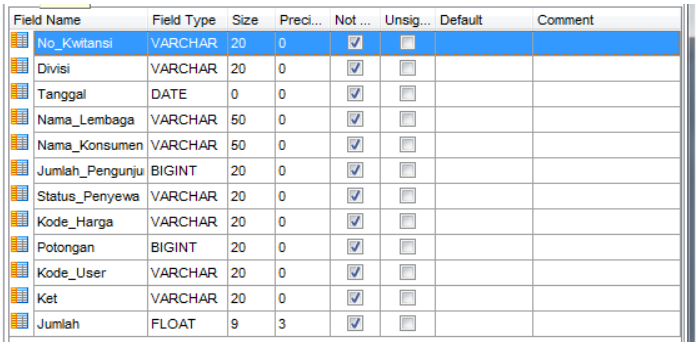
| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jenis_Divisi | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Sarana_Olahraga | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Kode_Harga | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Hari | VARCHAR | 60 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Jenis_Sewa | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Status_Penyewa | VARCHAR | 60 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Harga_Sewa | BIGINT | 60 | 0 | ☑ | ☐ | | |

Gambar 4.43 t_harga



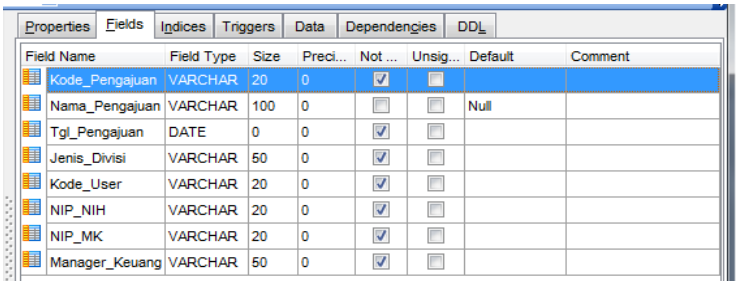
| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No_Tkt | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Divisi | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tanggal | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Pengguna | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Kode_Harga | VARCHAR | 10 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Kode_User | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Jumlah | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Ket | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |

Gambar 4.44 t_tiket



| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No_Kwitansi | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Divisi | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tanggal | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Nama_Lembaga | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Nama_Konsumen | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Jumlah_Pengunju | BIGINT | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Status_Penyewa | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Kode_Harga | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Potongan | BIGINT | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Kode_User | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Ket | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Jumlah | FLOAT | 9 | 3 | ☑ | ☐ | | |

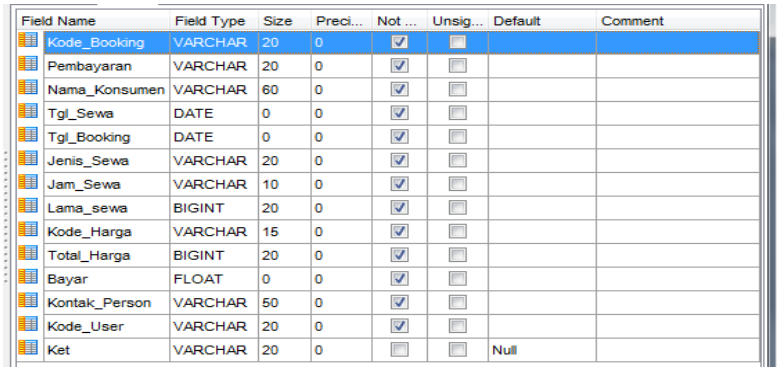
Gambar 4.45 t_kwitansi



Properties | Fields | Indices | Triggers | Data | Dependencies | DDL

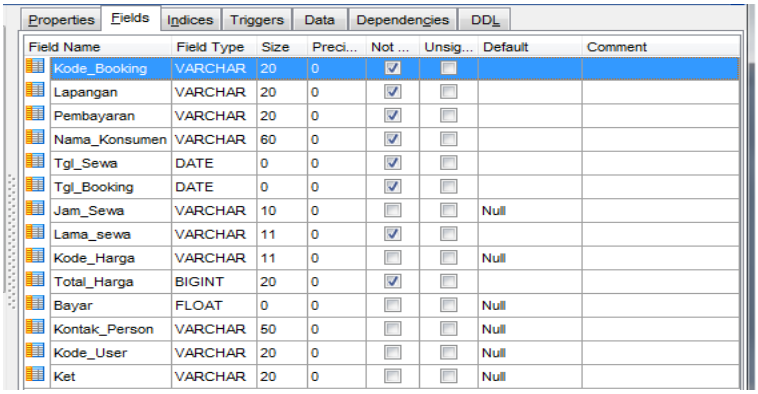
| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kode_Pengajuan | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Nama_Pengajuan | VARCHAR | 100 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Tgl_Pengajuan | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Jenis_Divisi | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Kode_User | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| NIP_NIH | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| NIP_MK | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Manager_Keuang | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |

Gambar 4.46 t_pemeliharaan



| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kode_Booking | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Pembayaran | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Nama_Konsumen | VARCHAR | 60 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Sewa | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Booking | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Jenis_Sewa | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Jam_Sewa | VARCHAR | 10 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Lama_sewa | BIGINT | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Kode_Harga | VARCHAR | 15 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Total_Harga | BIGINT | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Bayar | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Kontak_Person | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Kode_User | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Ket | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |

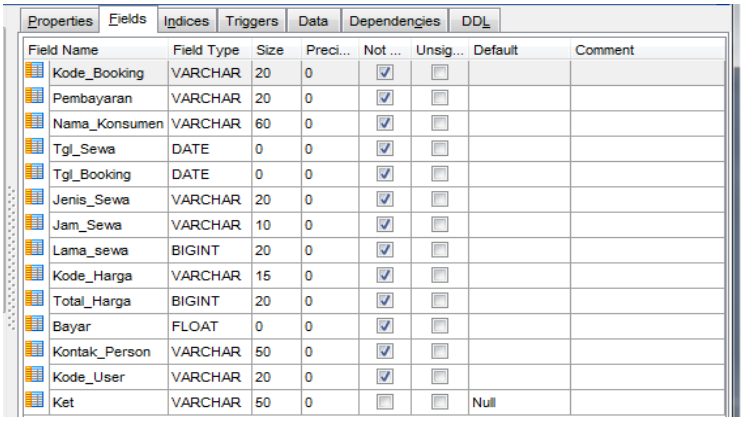
Gambar 4.47 t_sewa



Properties | Fields | Indices | Triggers | Data | Dependencies | DDL

| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kode_Booking | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Lapangan | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Pembayaran | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Nama_Konsumen | VARCHAR | 60 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Sewa | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Booking | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Jam_Sewa | VARCHAR | 10 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Lama_sewa | VARCHAR | 11 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Kode_Harga | VARCHAR | 11 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Total_Harga | BIGINT | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Bayar | FLOAT | 0 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Kontak_Person | VARCHAR | 50 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Kode_User | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Ket | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |

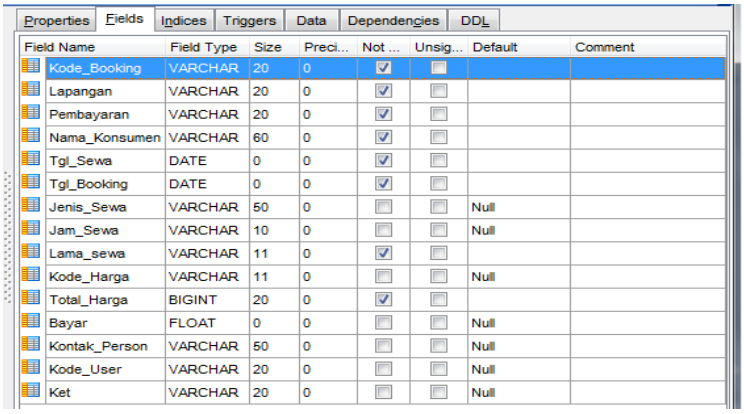
Gambar 4.48 t_sewagm



Properties | Fields | Indices | Triggers | Data | Dependencies | DDL

| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kode_Booking | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Pembayaran | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Nama_Konsumen | VARCHAR | 60 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Sewa | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Booking | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Jenis_Sewa | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Jam_Sewa | VARCHAR | 10 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Lama_sewa | BIGINT | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Kode_Harga | VARCHAR | 15 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Total_Harga | BIGINT | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Bayar | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Kontak_Person | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Kode_User | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Ket | VARCHAR | 50 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |

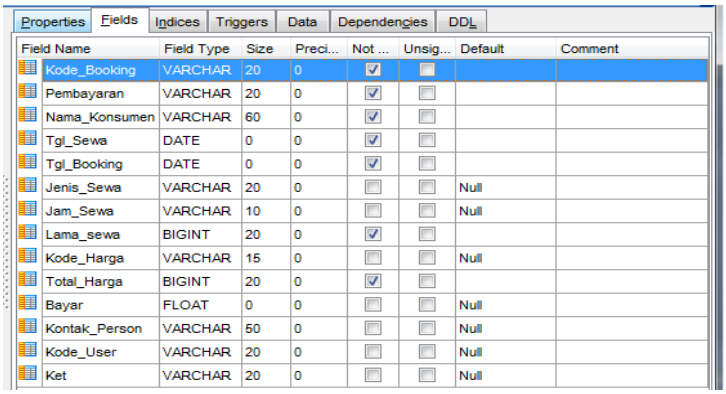
Gambar 4.49 t_sewakr



Properties | Fields | Indices | Triggers | Data | Dependencies | DDL

| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kode_Booking | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Lapangan | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Pembayaran | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Nama_Konsumen | VARCHAR | 60 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Sewa | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Booking | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Jenis_Sewa | VARCHAR | 50 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Jam_Sewa | VARCHAR | 10 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Lama_sewa | VARCHAR | 11 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Kode_Harga | VARCHAR | 11 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Total_Harga | BIGINT | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Bayar | FLOAT | 0 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Kontak_Person | VARCHAR | 50 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Kode_User | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Ket | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |

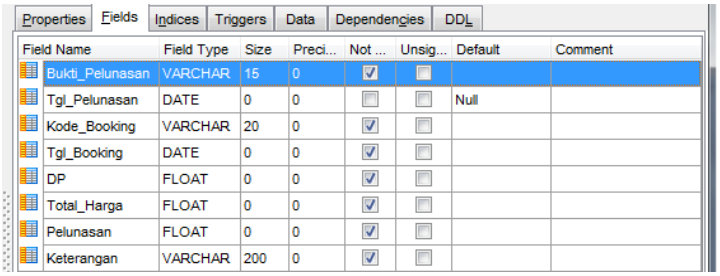
Gambar 4.50 t_sewalt



Properties | Fields | Indices | Triggers | Data | Dependencies | DDL

| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kode_Booking | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Pembayaran | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Nama_Konsumen | VARCHAR | 60 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Sewa | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Booking | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Jenis_Sewa | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Jam_Sewa | VARCHAR | 10 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Lama_sewa | BIGINT | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Kode_Harga | VARCHAR | 15 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Total_Harga | BIGINT | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Bayar | FLOAT | 0 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Kontak_Person | VARCHAR | 50 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Kode_User | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Ket | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |

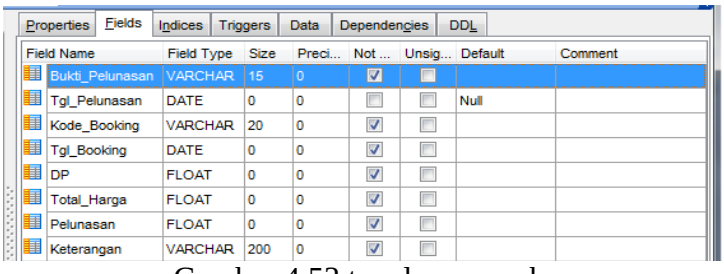
Gambar 4.51 t_sewasb



Properties | Fields | Indices | Triggers | Data | Dependencies | DDL

| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bukti_Pelunasan | VARCHAR | 15 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Pelunasan | DATE | 0 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Kode_Booking | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Booking | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| DP | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Total_Harga | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Pelunasan | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Keterangan | VARCHAR | 200 | 0 | ☑ | ☐ | | |

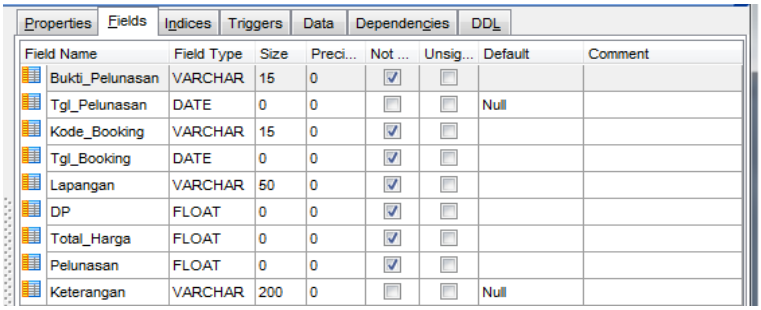
Gambar 4.52 t_pelunasan_stadion



Properties | Fields | Indices | Triggers | Data | Dependencies | DDL

| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bukti_Pelunasan | VARCHAR | 15 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Pelunasan | DATE | 0 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Kode_Booking | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Booking | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| DP | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Total_Harga | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Pelunasan | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Keterangan | VARCHAR | 200 | 0 | ☑ | ☐ | | |

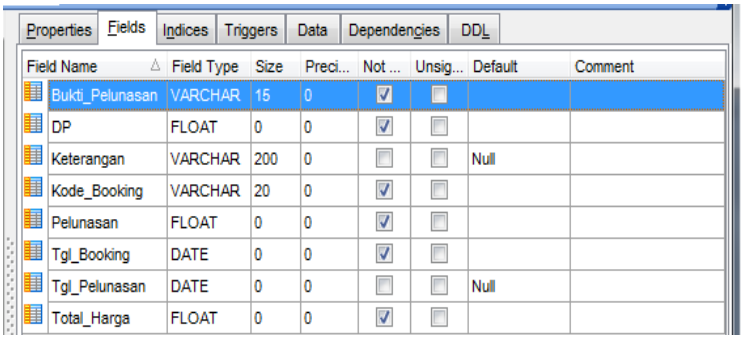
Gambar 4.53 t_pelunasan_sb



Properties | Fields | Indices | Triggers | Data | Dependencies | DDL

| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bukti_Pelunasan | VARCHAR | 15 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Pelunasan | DATE | 0 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Kode_Booking | VARCHAR | 15 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Booking | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Lapangan | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| DP | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Total_Harga | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Pelunasan | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Keterangan | VARCHAR | 200 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |

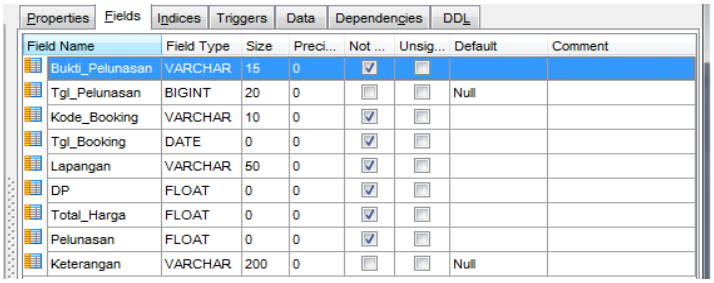
Gambar 4.54 t_pelunasan_lt



Properties | Fields | Indices | Triggers | Data | Dependencies | DDL

| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bukti_Pelunasan | VARCHAR | 15 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| DP | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Keterangan | VARCHAR | 200 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Kode_Booking | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Pelunasan | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Booking | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Pelunasan | DATE | 0 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Total_Harga | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |

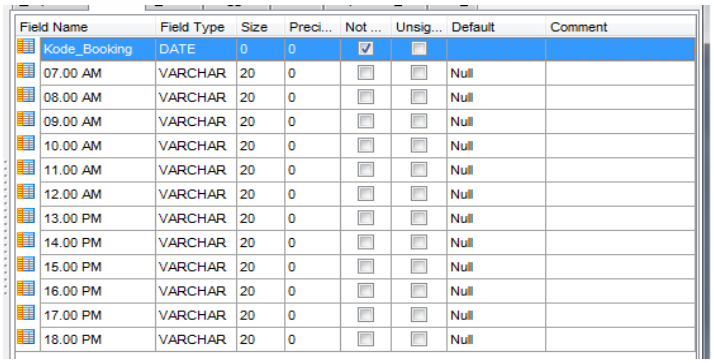
Gambar 4.54 t_pelunasan_kr



Properties | Fields | Indices | Triggers | Data | Dependencies | DDL

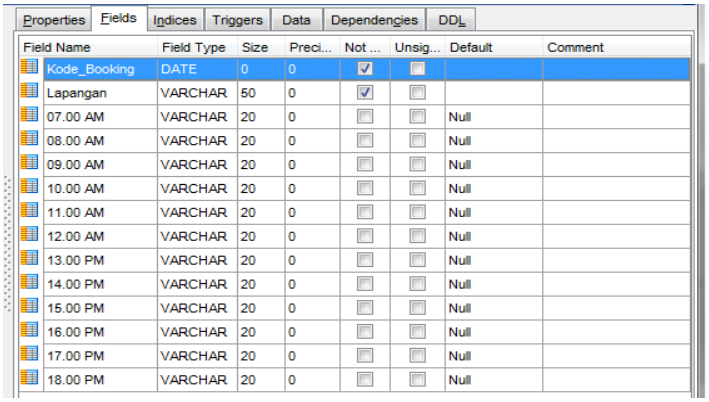
| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bukti_Pelunasan | VARCHAR | 15 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Pelunasan | BIGINT | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Kode_Booking | VARCHAR | 10 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Booking | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Lapangan | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| DP | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Total_Harga | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Pelunasan | FLOAT | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Keterangan | VARCHAR | 200 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |

Gambar 4.56 t_pelunasan_gm



| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kode_Booking | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| 07.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 08.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 09.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 10.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 11.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 12.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 13.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 14.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 15.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 16.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 17.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 18.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |

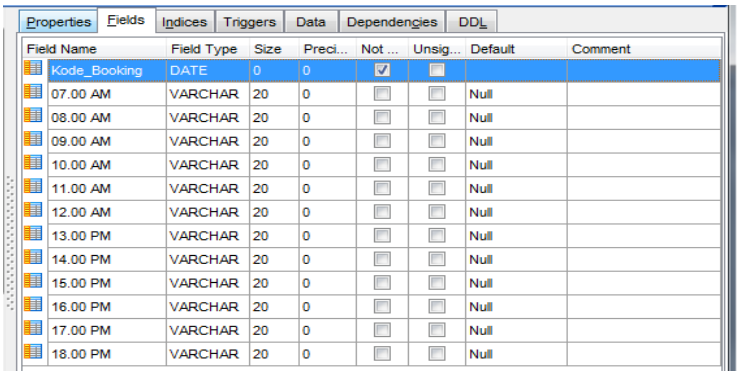
Gambar 4.57 t_*booki*ng



Properties | Fields | Indices | Triggers | Data | Dependencies | DDL

| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kode_Booking | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Lapangan | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| 07.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 08.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 09.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 10.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 11.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 12.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 13.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 14.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 15.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 16.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 17.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 18.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |

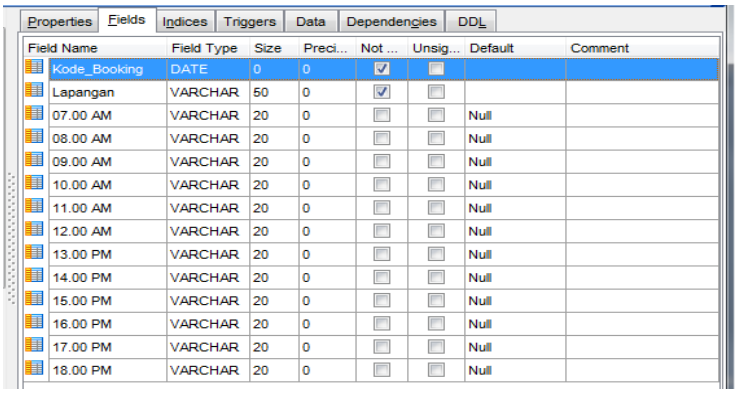
Gambar 4.58 t_*booking*lt



Properties | Fields | Indices | Triggers | Data | Dependencies | DDL

| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kode_Booking | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| 07.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 08.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 09.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 10.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 11.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 12.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 13.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 14.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 15.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 16.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 17.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 18.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |

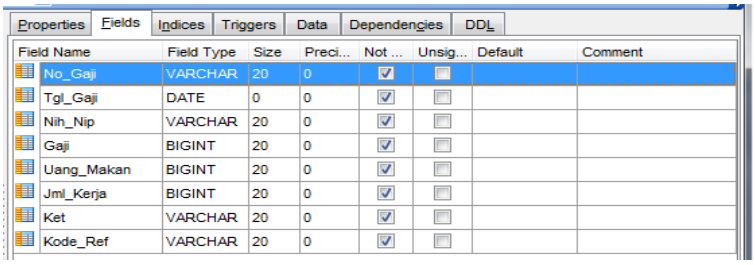
Gambar 4.59 t_*booking*kr



Properties | Fields | Indices | Triggers | Data | Dependencies | DDL

| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kode_Booking | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Lapangan | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| 07.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 08.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 09.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 10.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 11.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 12.00 AM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 13.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 14.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 15.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 16.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 17.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| 18.00 PM | VARCHAR | 20 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |

Gambar 4.60 t_*booking*gm



Properties | Fields | Indices | Triggers | Data | Dependencies | DDL

| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No_Gaji | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tgl_Gaji | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Nih_Nip | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Gaji | BIGINT | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Uang_Makan | BIGINT | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Jml_Kerja | BIGINT | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Ket | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Kode_Ref | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |

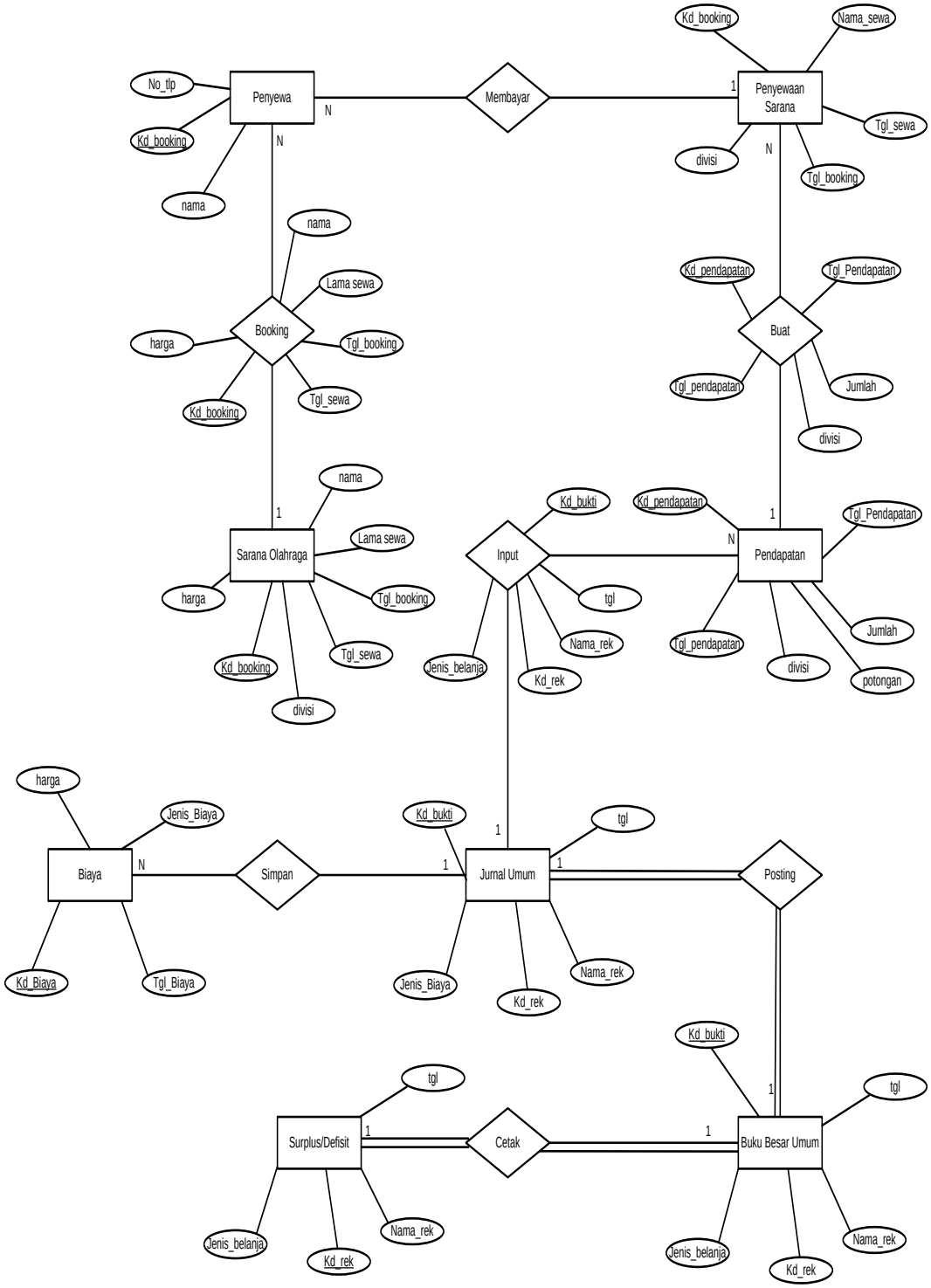
Gambar 4.61 t_gaji

| Field Name | Field Type | Size | Preci... | Not ... | Unsig... | Default | Comment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No_Lembur | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| NIH_Petugas | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Jenis_Divisi | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tanggal | DATE | 0 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Waktu | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Lama_Lembur | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Kode_User | VARCHAR | 20 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Nip_Manager_Ke | VARCHAR | 30 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Nama_Manager_I | VARCHAR | 50 | 0 | ☐ | ☐ | Null | |
| Keterangan | VARCHAR | 1000 | 0 | ☑ | ☐ | | |
| Tempat | VARCHAR | 50 | 0 | ☑ | ☐ | | |

Gambar 4.62 t_lembur

### 4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram)* yang Diusulkan

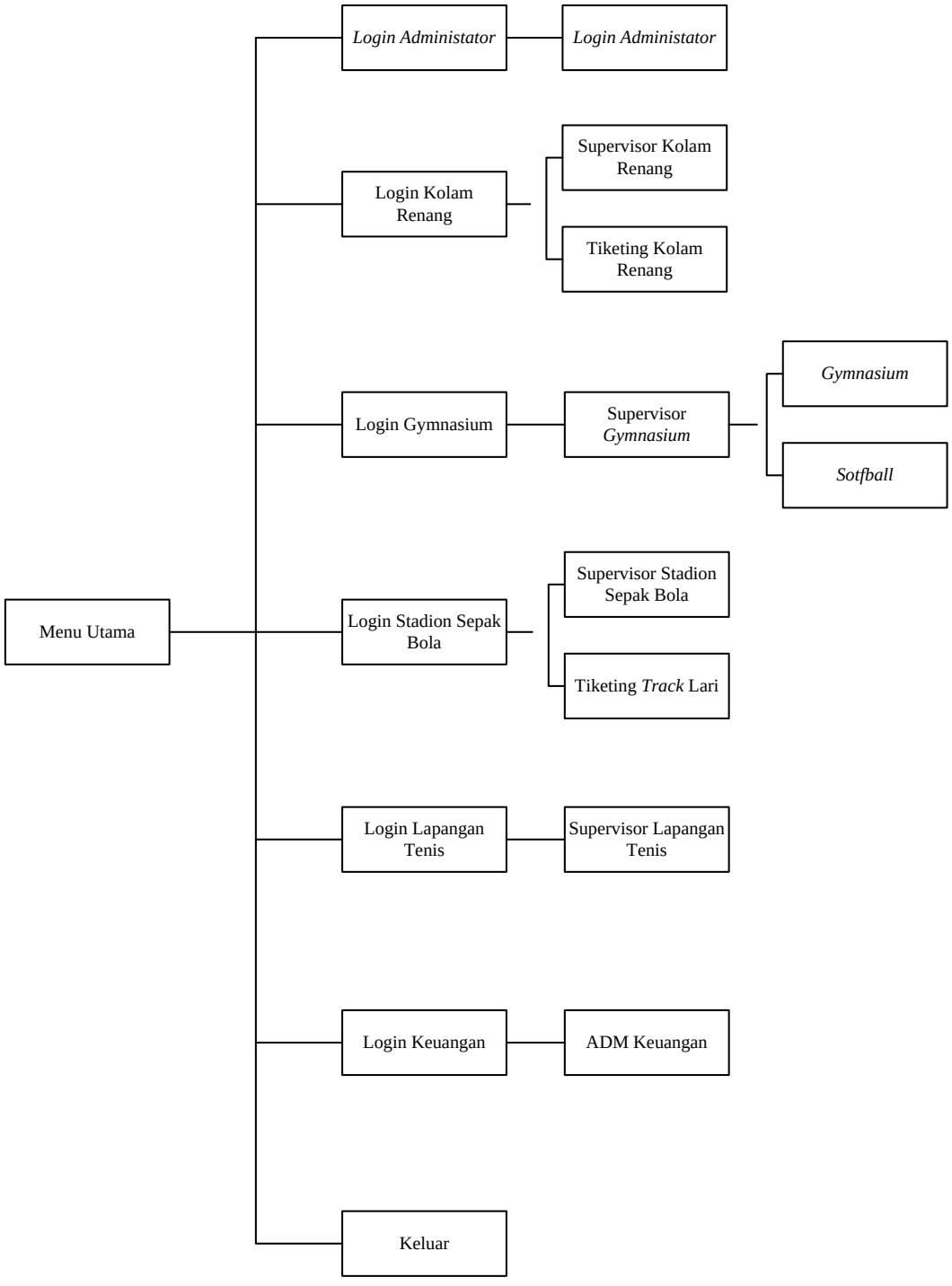
Diagram relasi entitas yang diusulkan adalah sebagai berikut:




Gambar 4.63 Diagram Relasi Entitas

## 4.3 Perancangan Stuktur Menu

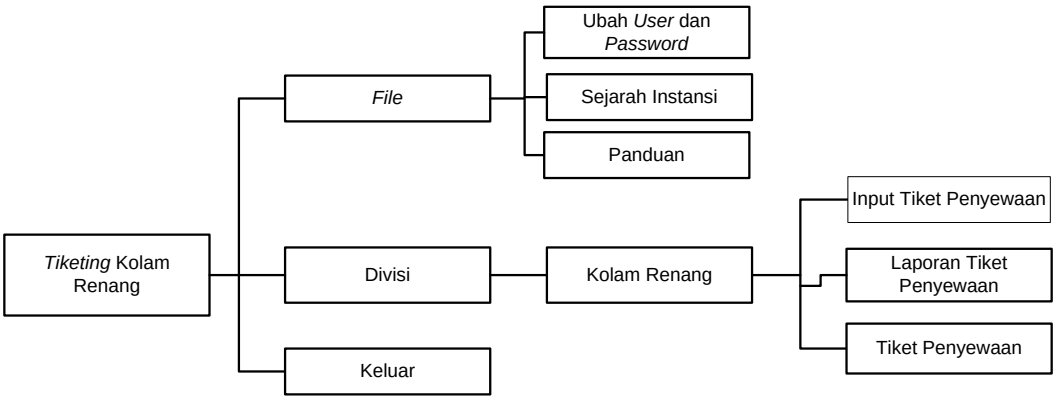
Adapun perancangan struktur menu adalah sebagai berikut:




Gambar 4.64 Struktur Menu Utama

### 4.3.1 Stuktur Menu Pada Bagian *Tiketing* Kolam Renang

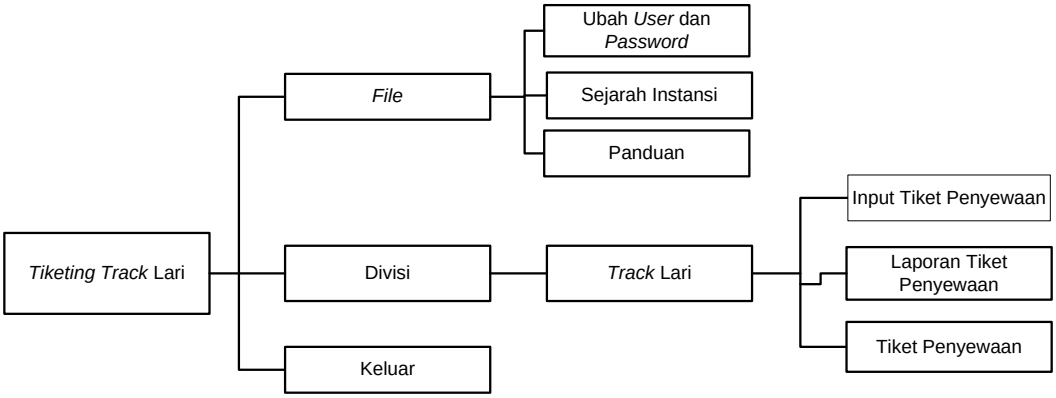
Struktur menu pada bagian *Tiketing* Kolam Renang adalah sebagai berikut:




Gambar 4.65 Struktur Menu Bagian *Tiketing* Kolam Renang

### 4.3.2 Stuktur Menu Pada Bagian *Tiketing Track* Lari

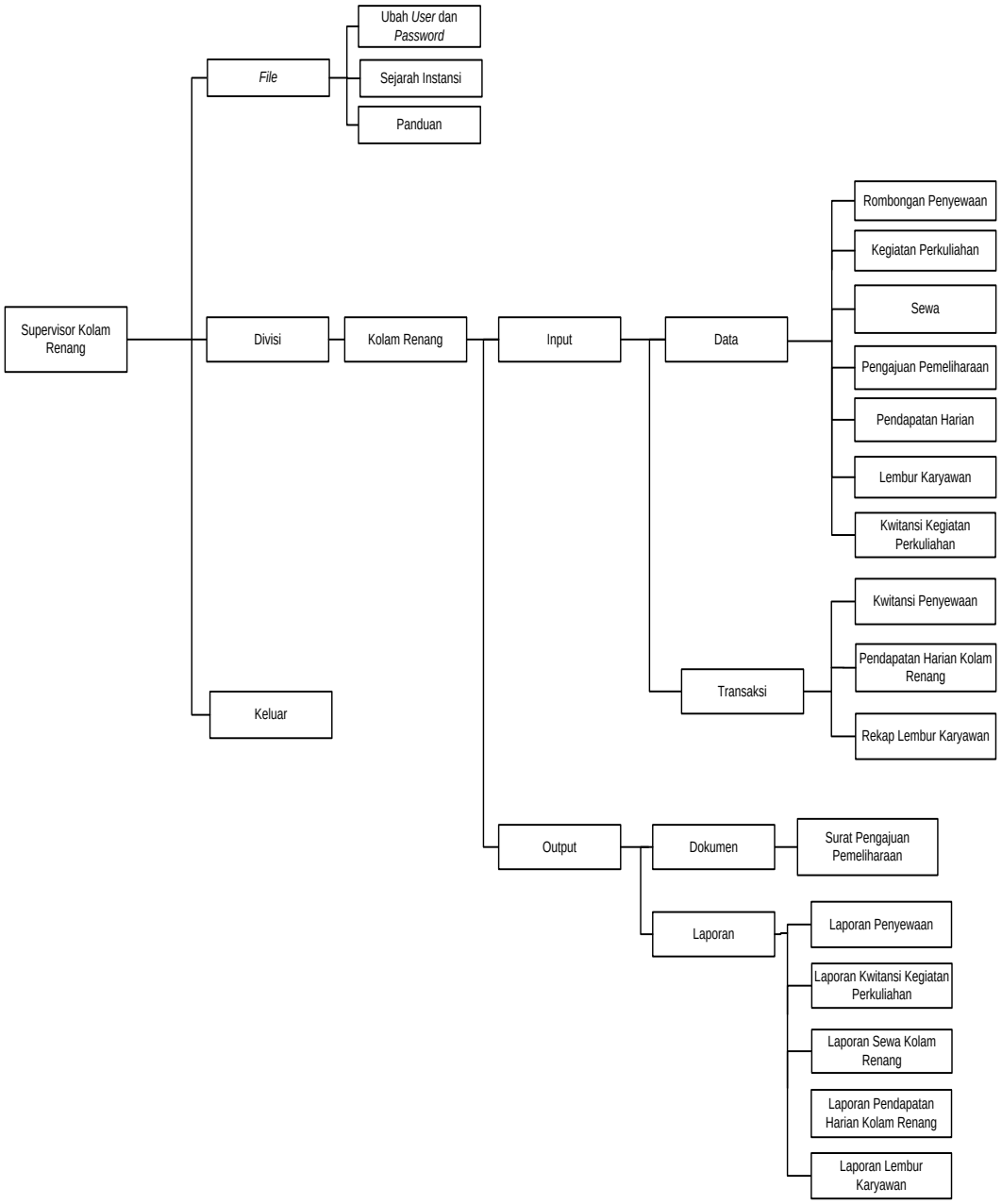
Struktur menu pada bagian *Tiketing Track* Lari adalah sebagai berikut:




Gambar 4.66 Struktur Menu Bagian *Tiketing Track* Lari

### 4.3.3 Stuktur Menu Pada Bagian Supervisor Kolam Renang

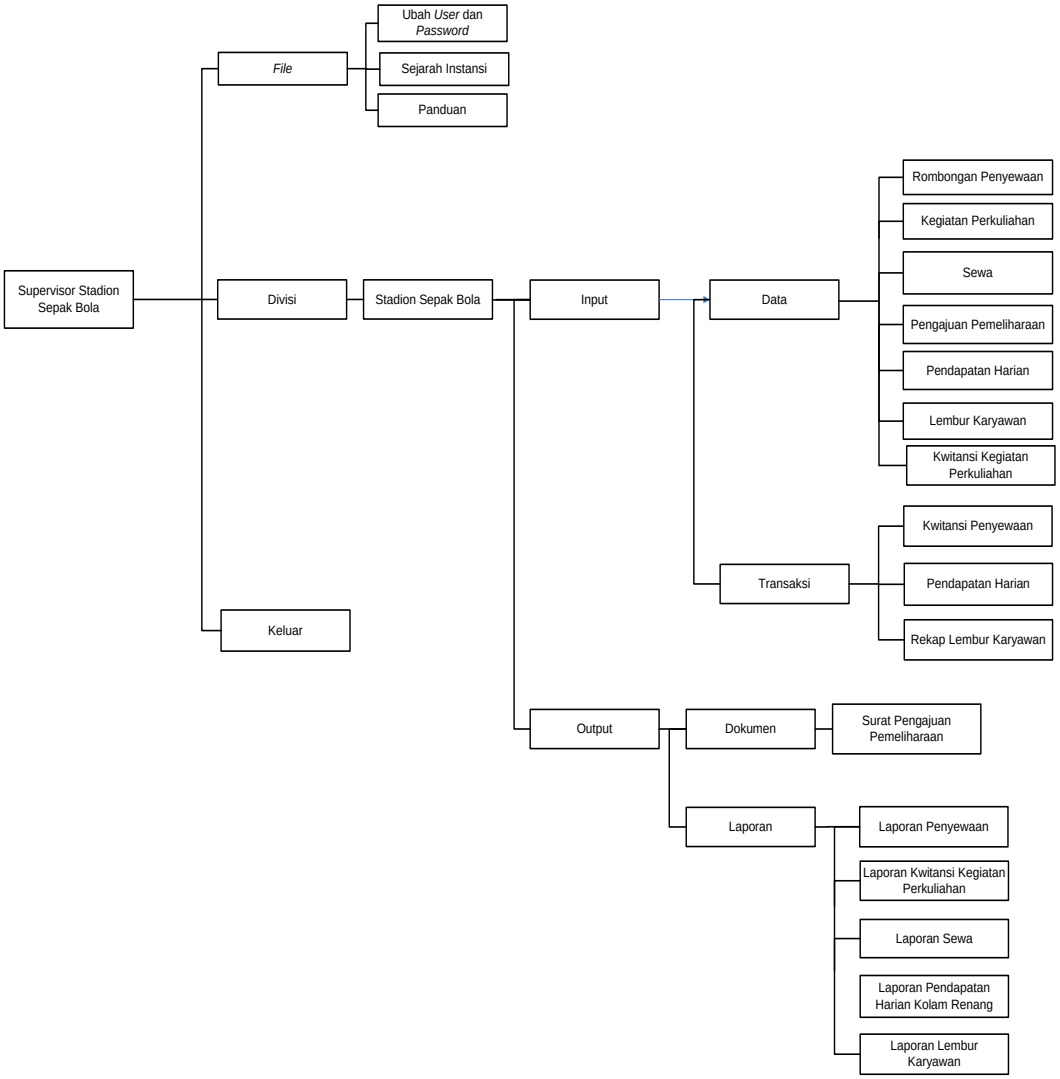
Struktur menu pada bagian Supervisor Kolam Renang adalah sebagai berikut:




Gambar 4.67 Struktur Menu Bagian Supervisor Kolam Renang

### 4.3.4 Stuktur Menu Pada Bagian Supervisor Stadion Sepak Bola dan Atletik

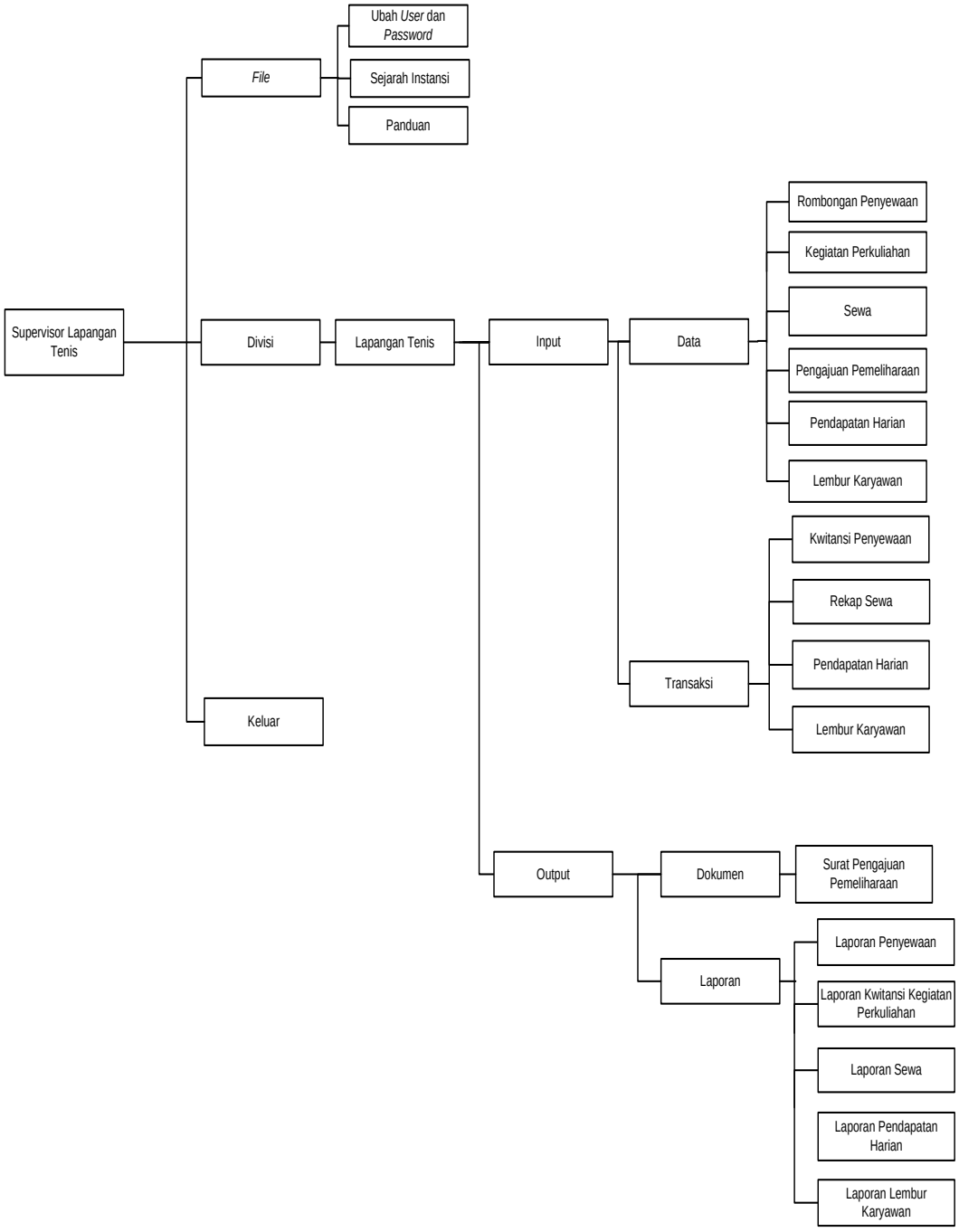
Struktur menu pada bagian Supervisor Stadion Sepak Bola dan Track Lari adalah sebagai berikut:




Gambar 4.68 Struktur Menu Bagian Supervisor Stadion Sepak Bola dan Atletik

### 4.3.5 Stuktur Menu Pada Bagian Supervisor Lapangan Tenis

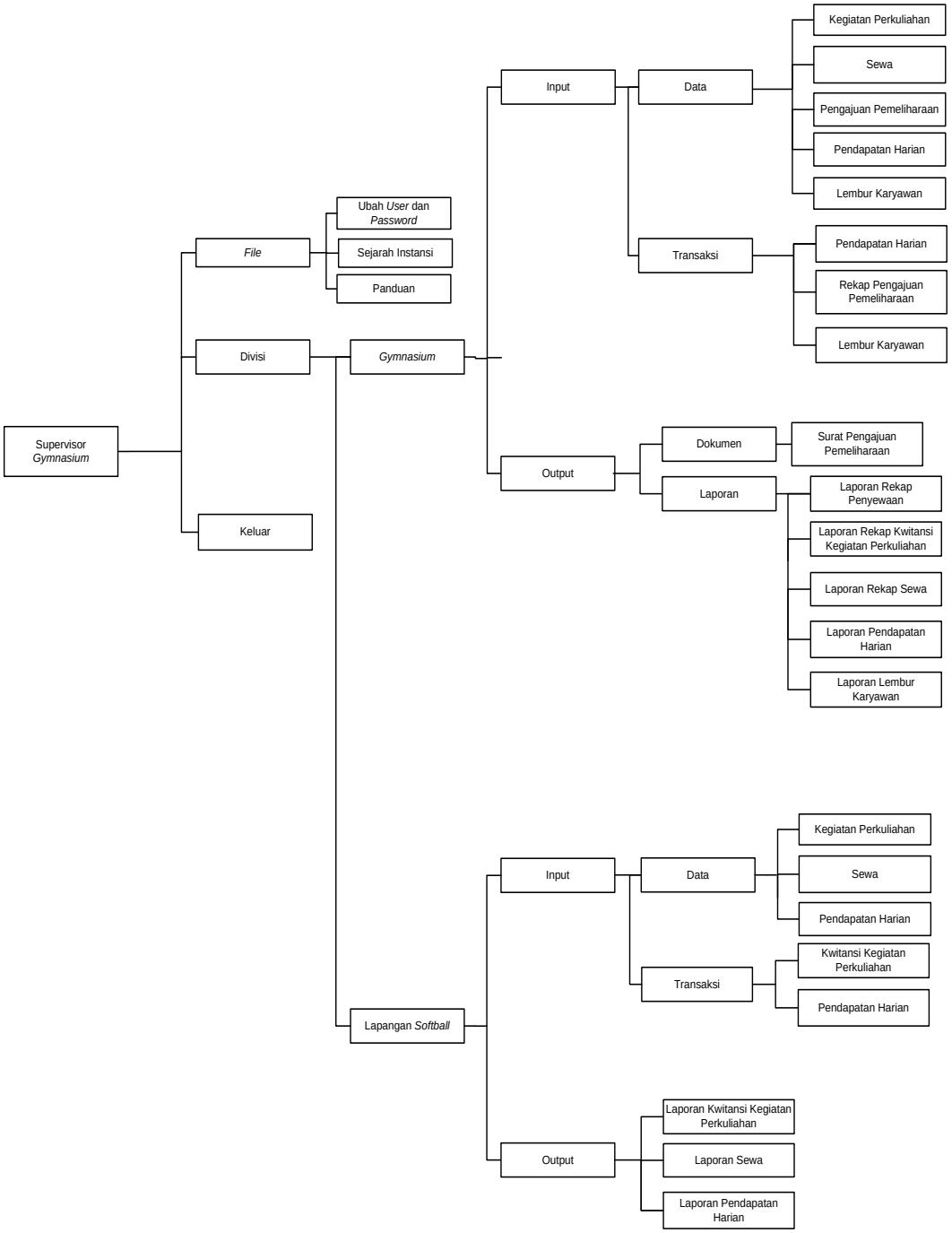
Struktur menu pada bagian Supervisor Stadion Lapangan Tenis adalah sebagai berikut:




Gambar 4.69 Struktur Menu Bagian Supervisor Stadion Lapangan Tenis

### 4.3.6 Stuktur Menu Pada Bagian Supervisor *Gymnasium* dan *Softball*

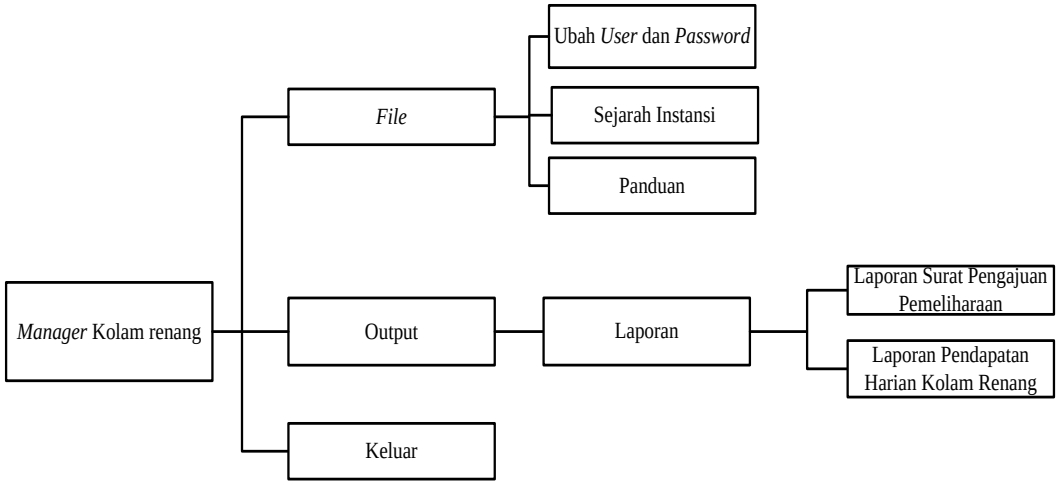
Struktur menu pada bagian Supervisor *Gymnasium* dan *Softball* adalah sebagai berikut:




Gambar 4.70 Struktur Menu Bagian Supervisor *Gymnasium* dan *Softball*

### 4.3.7 Stuktur Menu Pada Bagian *Manager* Kolam Renang

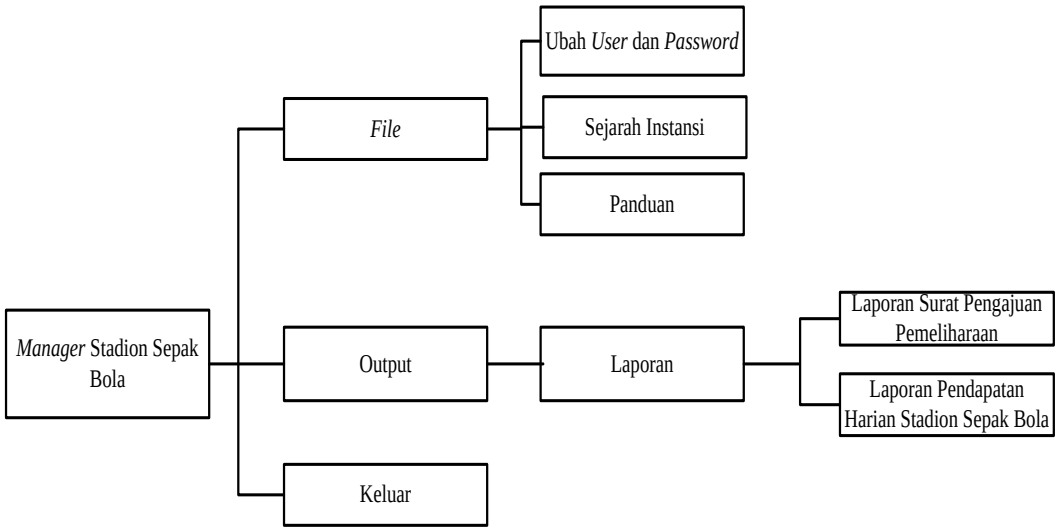
Struktur menu pada bagian *Manager* Kolam Renang adalah sebagai berikut:




Gambar 4.71 Struktur Menu Bagian *Manager* Kolam Renang

### 4.3.8 Stuktur Menu Pada Bagian *Manager* Stadion Sepak Bola dan Atletik

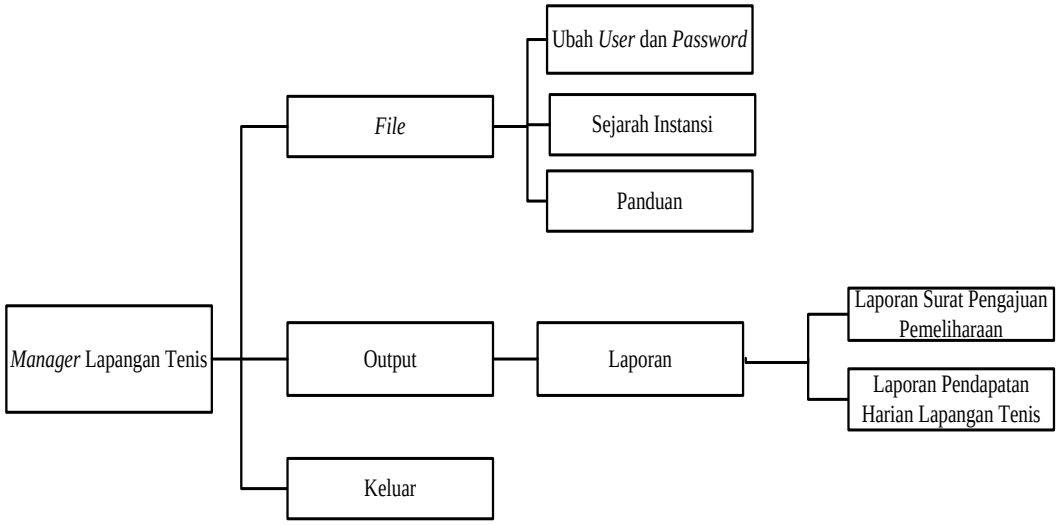
Struktur menu pada bagian *Manager* Stadion Sepak Bola dan *Track* Lari adalah sebagai berikut:




Gambar 4.72 Struktur Menu Bagian *Manager* Stadion Sepak Bola dan *Track* Lari

### 4.3.9 Stuktur Menu Pada Bagian *Manager* Lapangan Tenis

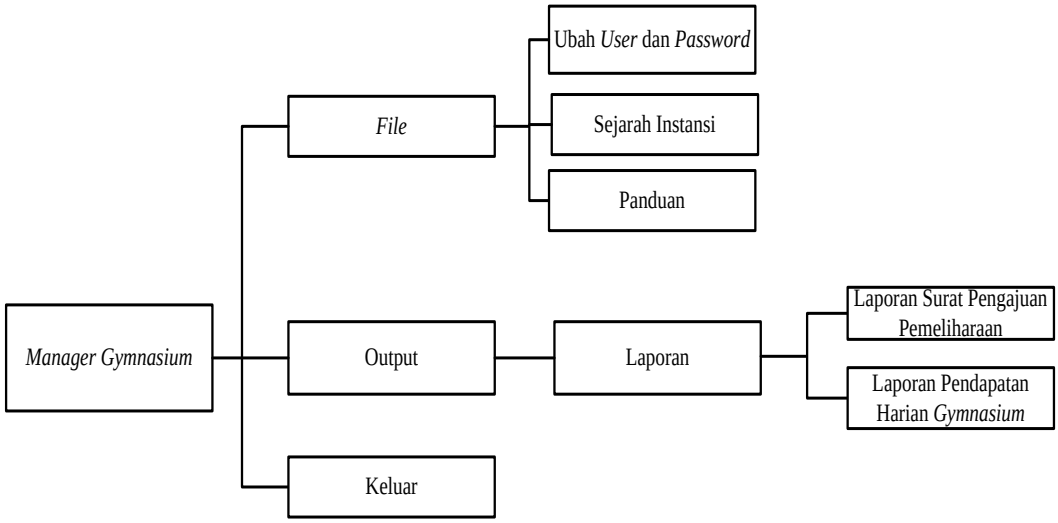
Struktur menu pada bagian *Manager* Lapangan Tenis adalah sebagai berikut:




Gambar 4.73 Struktur Menu Bagian *Manager* Lapangan Tenis

### 4.3.10 Stuktur Menu Pada Bagian *Manager Gymnasium* dan *Softball*

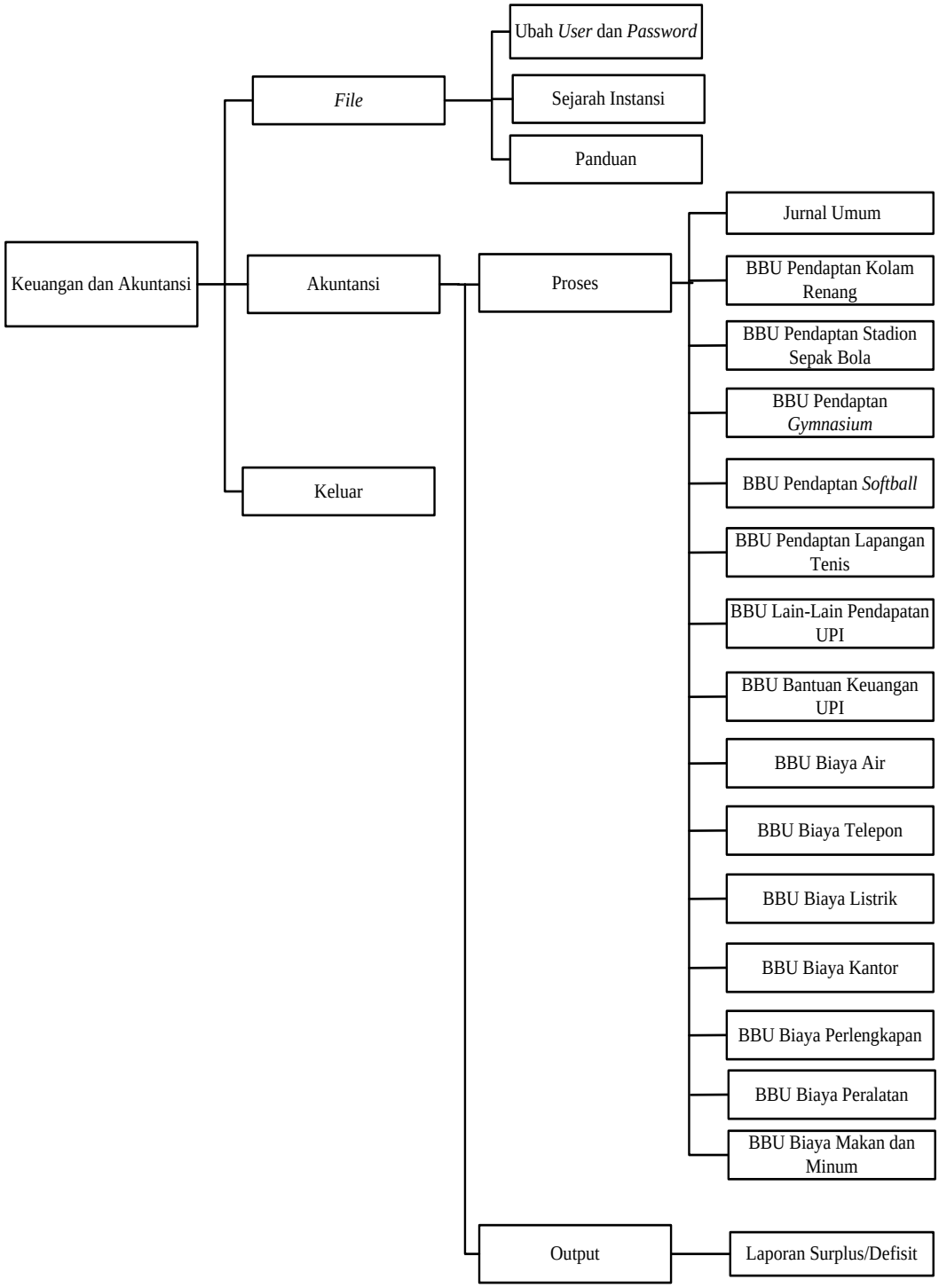
Struktur menu pada bagian *Manager Gymnasium* dan *Softball* adalah sebagai berikut:




Gambar 4.74 Struktur Menu Bagian *Manager Gymnasium* dan *Softball*

### 4.3.11 Stuktur Menu Pada Bagian Akuntansi

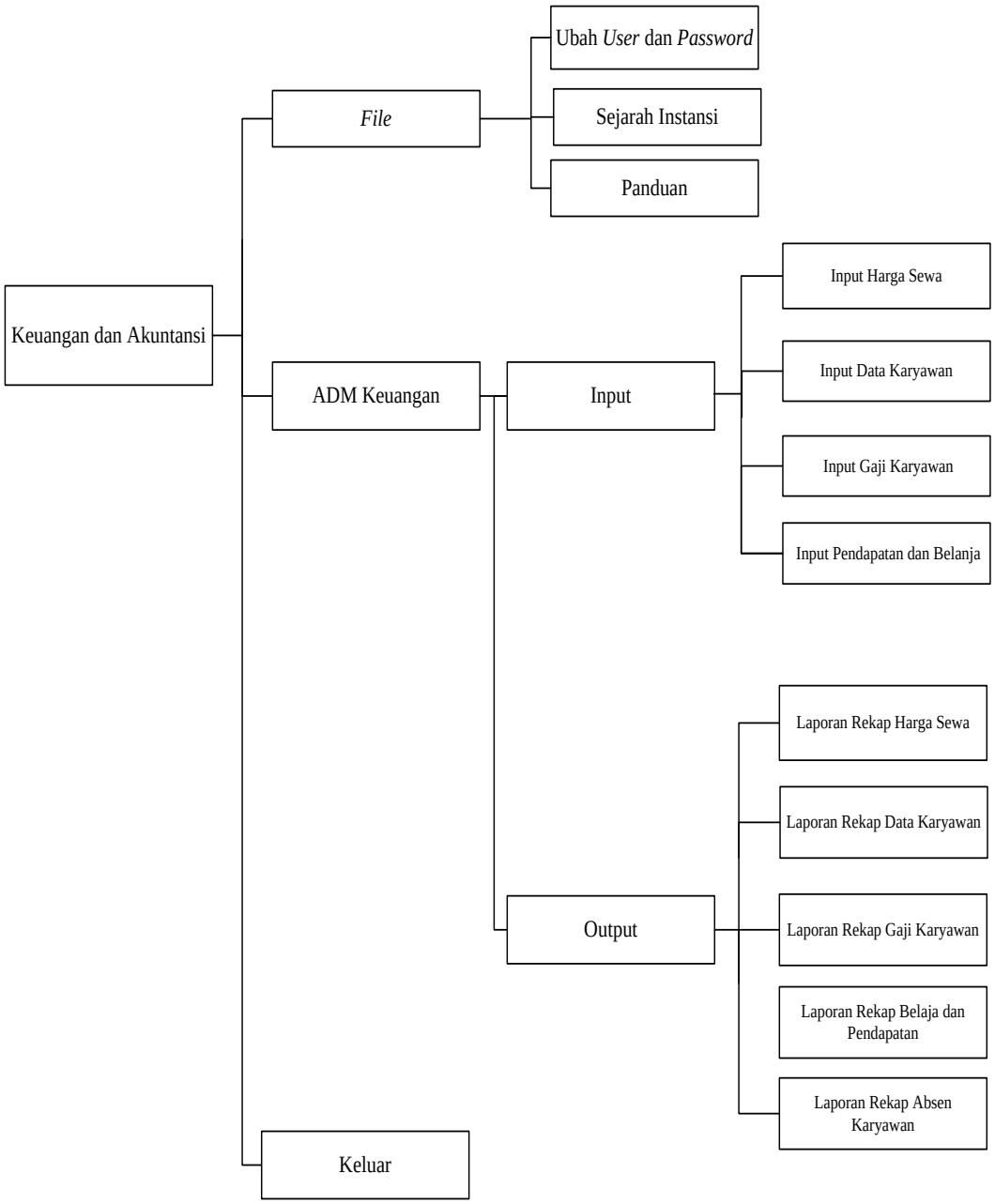
Struktur menu pada bagian Bagian Akuntansi adalah sebagai berikut:




Gambar 4.75 Struktur Menu Bagian Akuntansi

### 4.3.12 Stuktur Menu Pada Bagian Keuangan

Struktur menu pada bagian Keuangan adalah sebagai berikut:

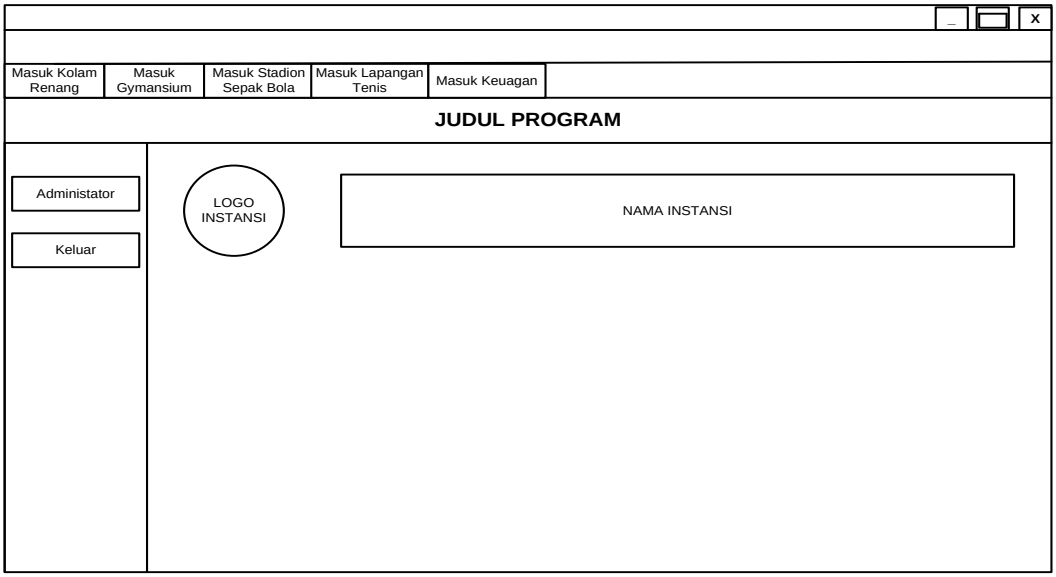



Gambar 4.76 Struktur Menu Bagian Keuangan

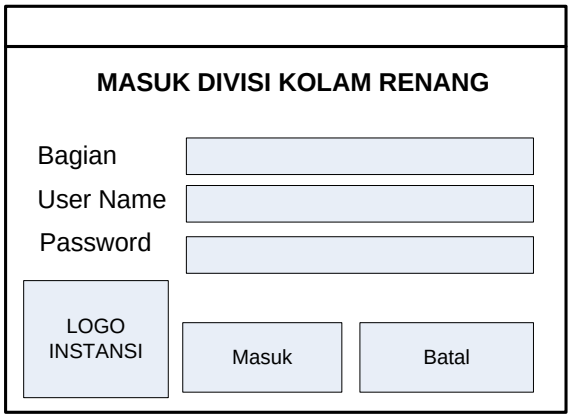
## 4.4 Perancangan Antarmuka & Laporan

### 4.4.1 Perancangan Antarmuka

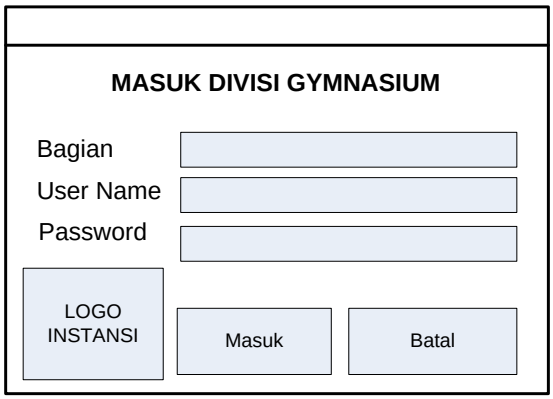
Perancangan antarmuka dalam perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan surplus/defisit adalah sebagi berikut:



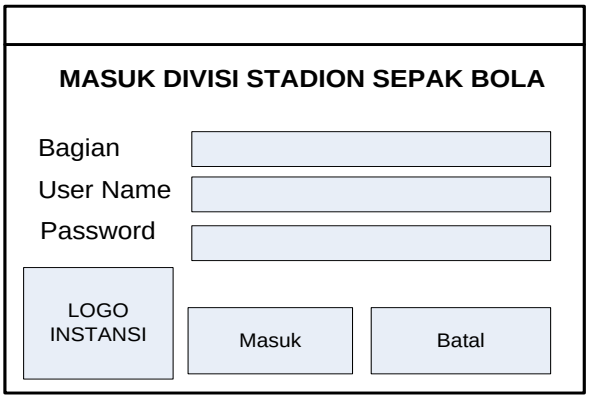

Gambar 4.77 Menu Utama



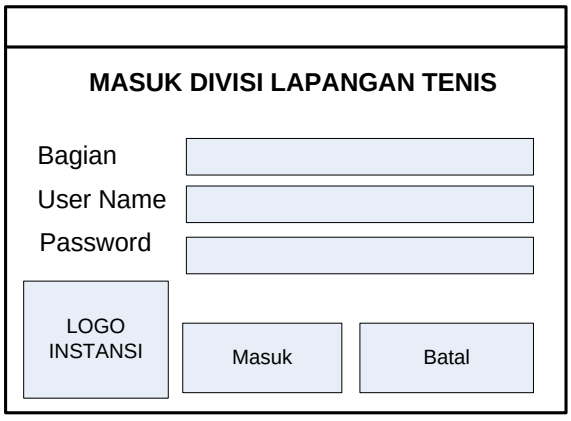

Gambar 4.78 Tampilan Perancangan Antar Muka Masuk Divisi Kolam Renang



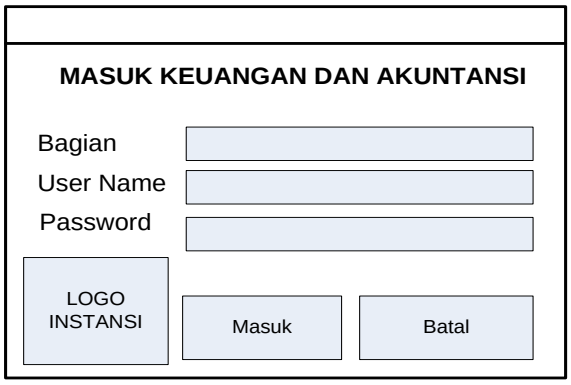

Gambar 4.79 Tampilan Perancangan Antar Muka Masuk Divisi *Gymnasium*



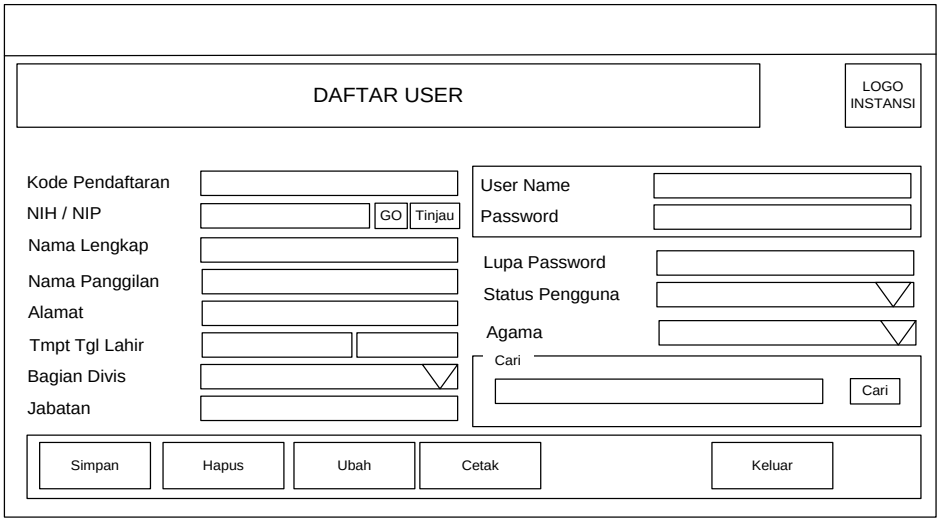

Gambar 4.80 Tampilan Perancangan Antar Muka Masuk Divisi Stadion Sepak Bola



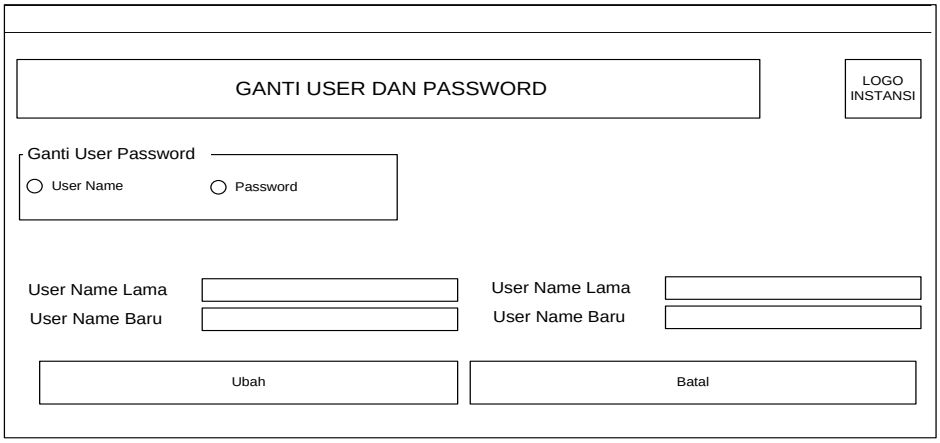

Gambar 4.81 Tampilan Perancangan Antar Muka Masuk Divisi Lapangan Tenis



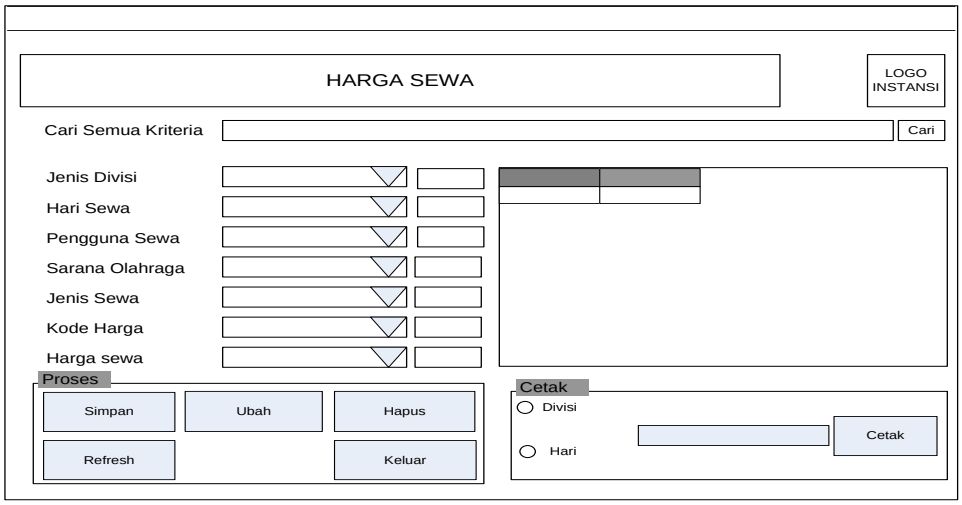

Gambar 4.82 Tampilan Perancangan Antar Muka Masuk Divisi Keuangan dan Akuntansi



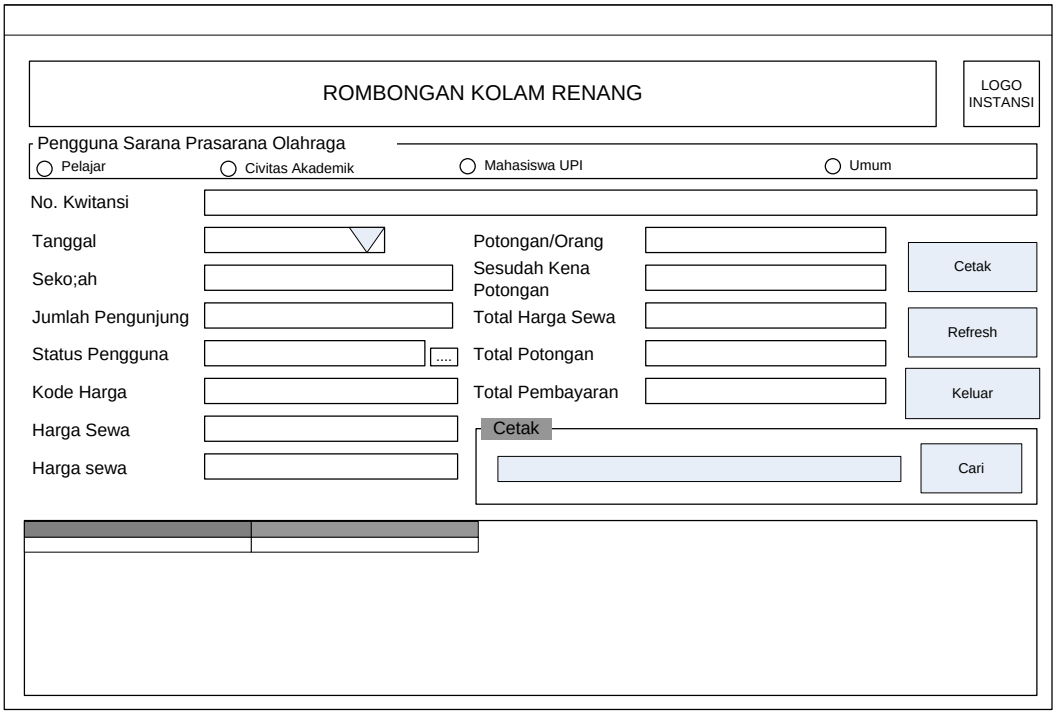

Gambar 4.83 Tampilan Perancangan Antar Muka Daftar *User*



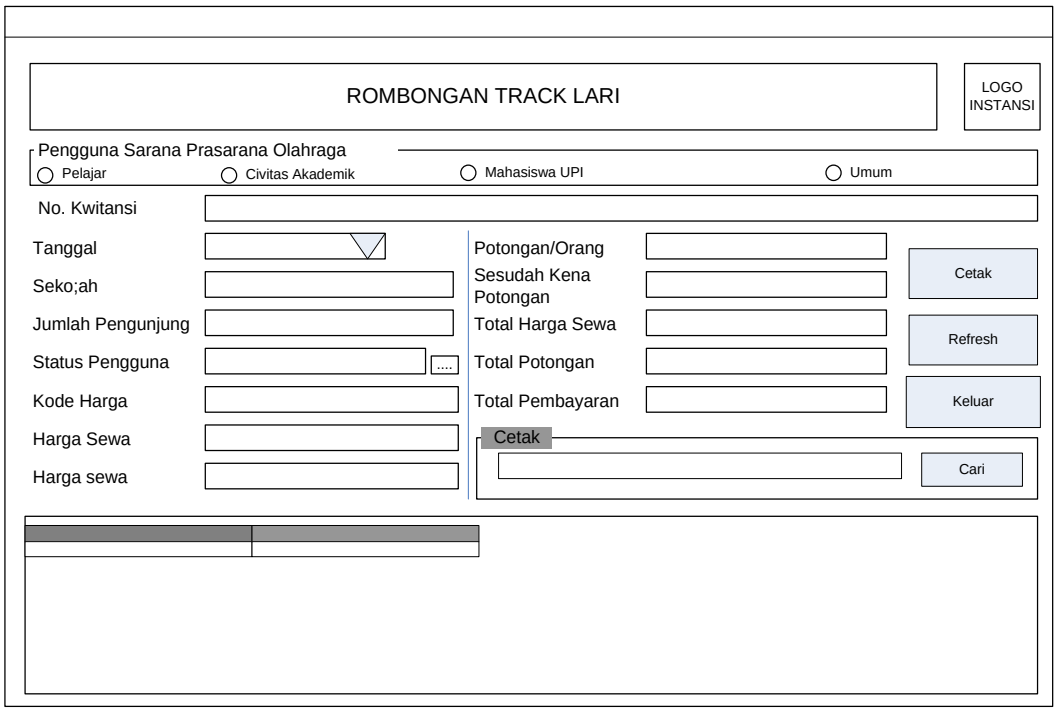

Gambar 4.84 Tampilan Perancangan Antar Muka Ganti *User* dan *Password*



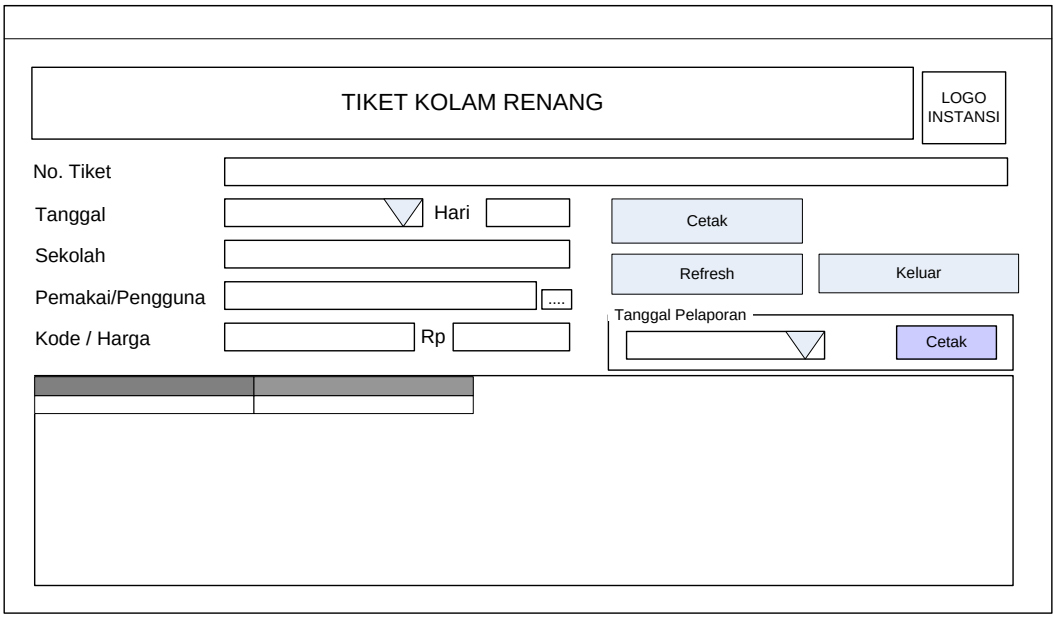

Gambar 4.85 Tampilan Perancangan Antar Muka Harga Sewa



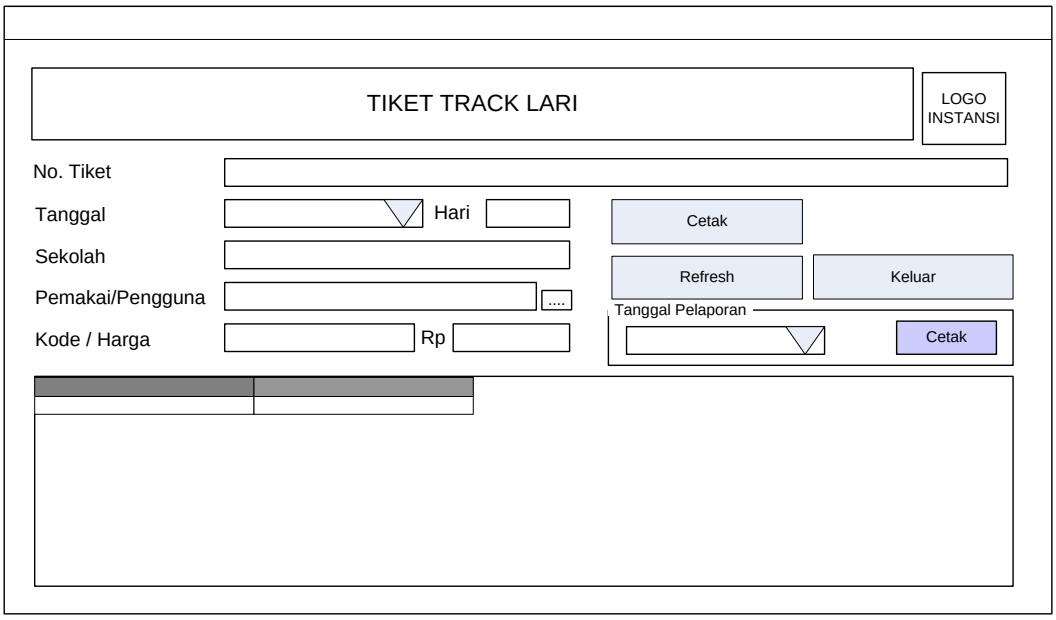

Gambar 4.86 Tampilan Perancangan Antar Muka Rombogan Kolam Renang



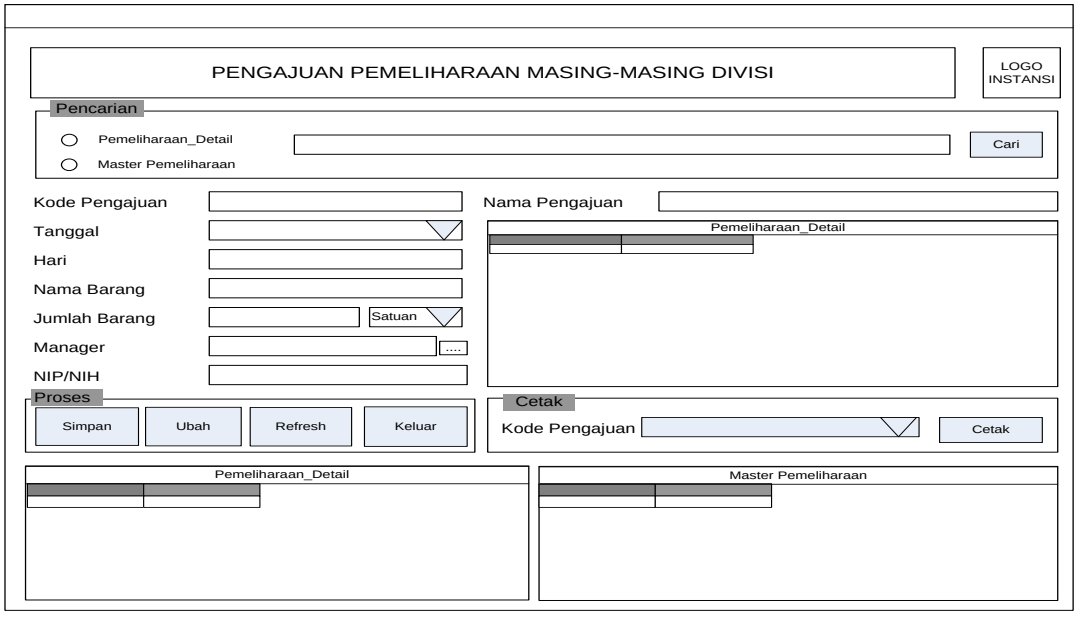

Gambar 4.87 Tampilan Perancangan Antar Muka Rombogan *Track* Lari



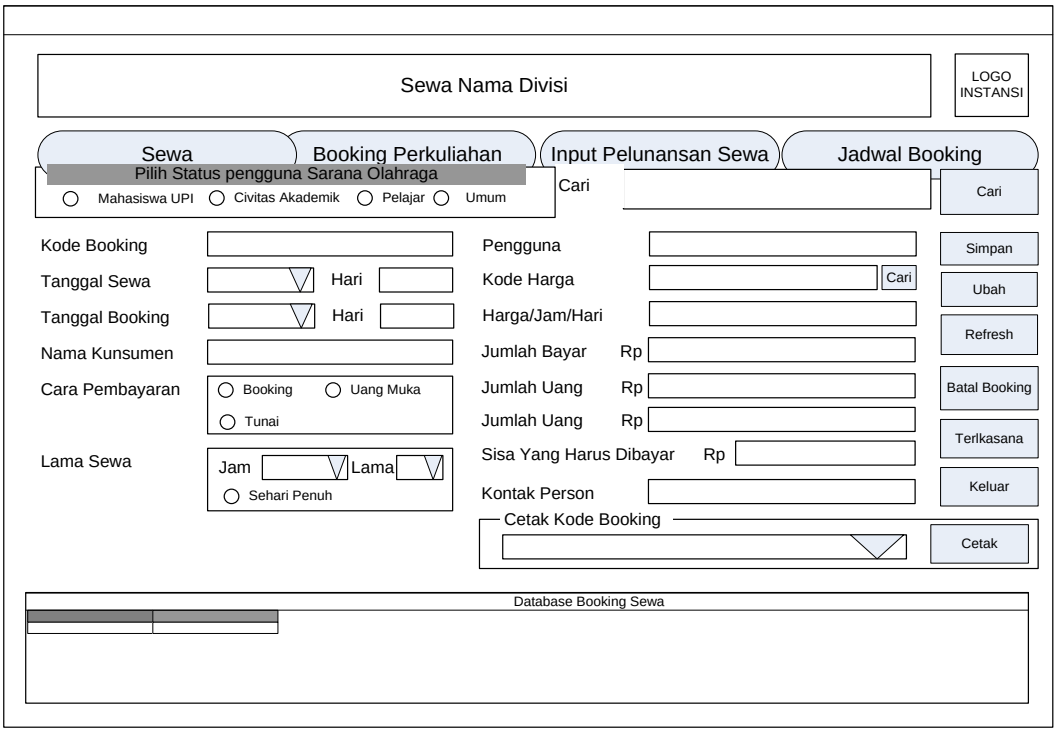

Gambar 4.88 Tampilan Perancangan Antar Muka Tiket Kolam Renang



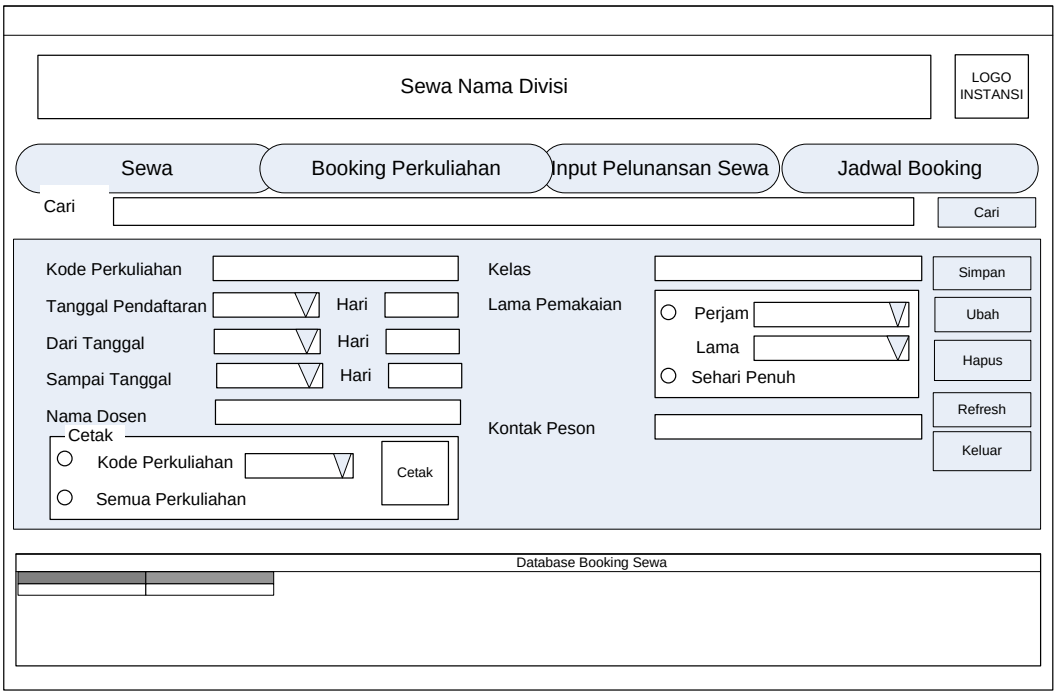

Gambar 4.89 Tampilan Perancangan Antar Muka Tiket Kolam Renang



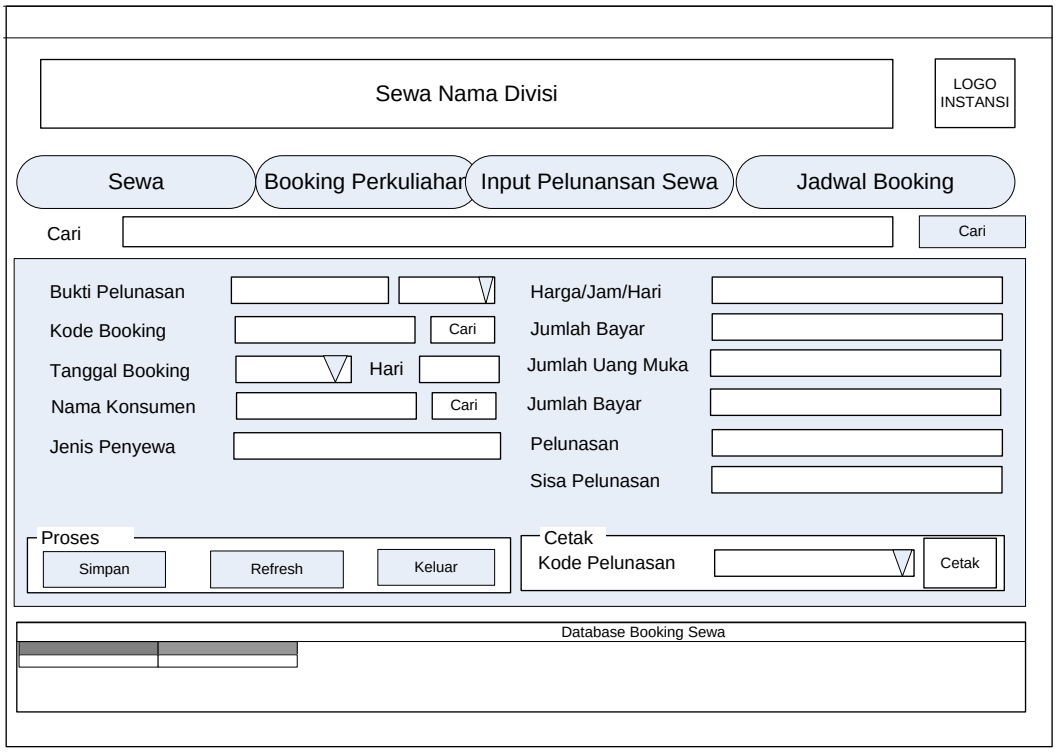

Gambar 4.90 Tampilan Perancangan Antar Muka Pengajuan Pemeliharaan Masing-Masing Divisi



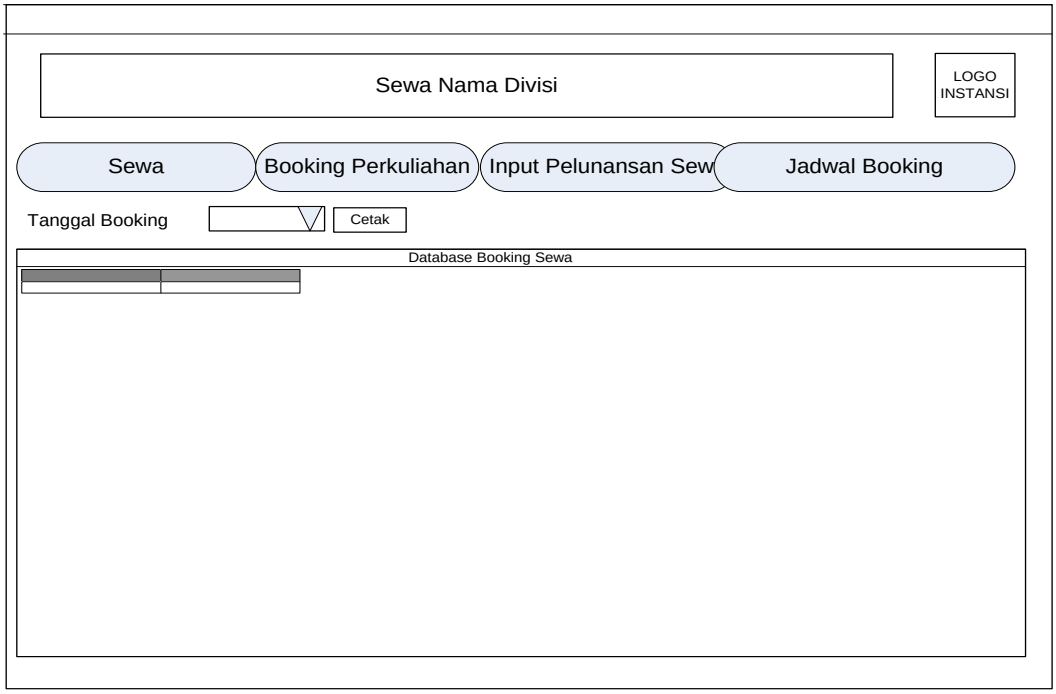

Gambar 4.91 Tampilan Perancangan Antar Muka Sewa Masing-Masing Divisi




Gambar 4.92 Tampilan Perancangan Antar Muka *Booking* Perkuliahan Masing-Masing Divisi




Gambar 4.93 Tampilan Perancangan Antar Muka Pelunasan Masing-Masing Divisi




Gambar 4.94 Tampilan Perancangan Antar Muka Jadwal Masing-Masing Divisi

### 4.4.2 Perancangan Laporan

Perancangan laporan yang penulis buat adalah sebagai berikut:

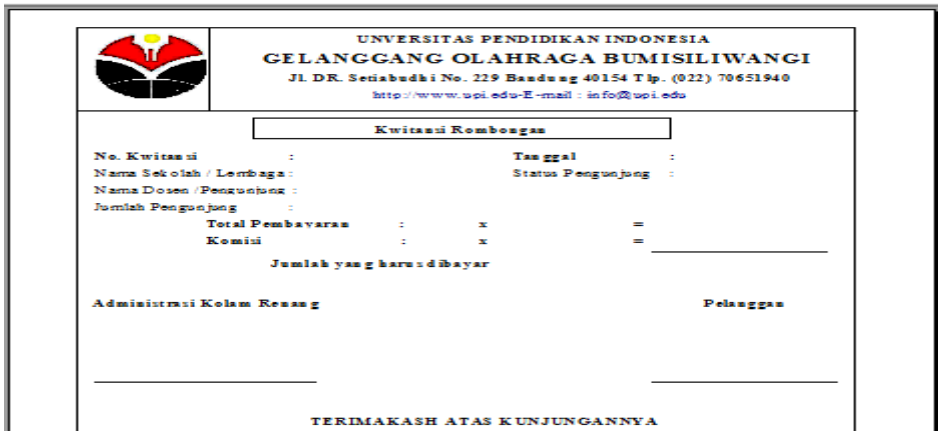

TIKET MASUK
GELANGGANG OLAHRAGA BUMI SILIWANGI UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

Kolam Renang

TANGGAL : Kamis, 07 Juli, 2011

NO. TIKET PENGGUNA HARGA SEWA

Gambar 4.95 Perancangan Laporan Tiket Kolam Renang


UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

Kwitansi Rombongan

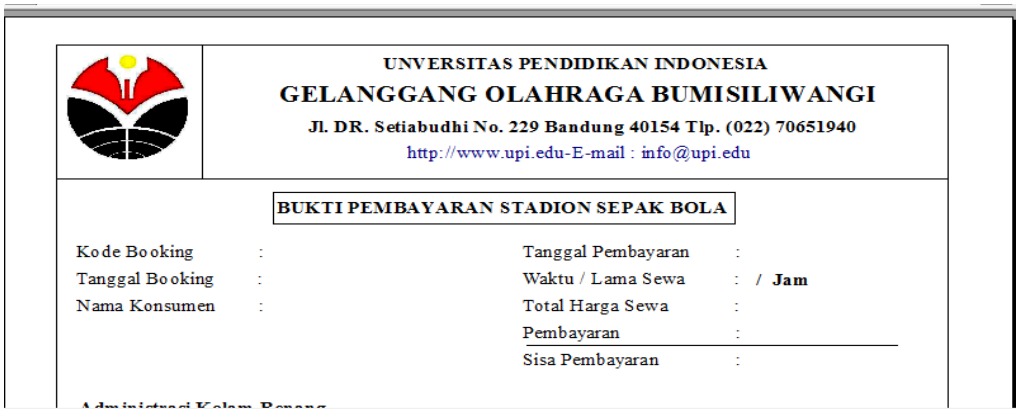
No. Kwitansi :
Nama Sekolah / Lembaga :
Nama Dosen / Pengunjung :
Jumlah Pengunjung :
Tanggal :
Status Pengunjung :
Total Pembayaran : x =
Komisi : x =
Jumlah yang harus dibayar

Administrasi Kolam Renang

Pelanggan

TERIMAKASH ATAS KUNJUNGANNYA

Gambar 4.96 Perancangan Laporan Kwitansi Rombongan Kolam Renang


UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

BUKTI PEMBAYARAN STADION SEPAK BOLA

Kode Booking :
Tanggal Booking :
Nama Konsumen :
Tanggal Pembayaran :
Waktu / Lama Sewa : / Jam
Total Harga Sewa :
Pembayaran :
Sisa Pembayaran :

Gambar 4.97 Perancangan Laporan Bukti Pembayaran Stadion Sepak Bola


UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

BUKTI PELUNASAN STADION SEPAK BOLA

Bukti Pelunasan :
Kode Booking :
Nama Konsumen :
Tanggal Booking :
Total Harga Sewa :
Keterangan :
Tanggal Pembayaran :
Uang Muka :
Pelunasan :
Jenis Sewa :
Waktu / Lama Sewa : / Jam

Administrasi Stadion Sepak Bola

—|—TERIMAKASH ATAS KUNJUNGANNYA—|—

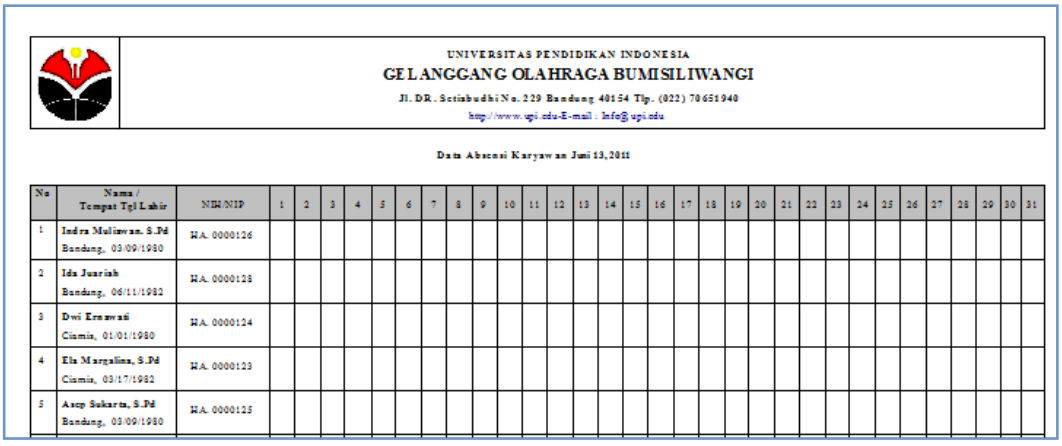
Gambar 4.98 Perancangan Laporan Bukti Pelunasan Stadion Sepak Bola


UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHARA BUMI SILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : Info@upi.edu

BUKTI PERKULIAHAN STADION SEPAK BOLA

Kode Booking : Text Object
Dari Tanggal :
Sampai Tanggal :
Tanggal Pendaftaran :
Nama Dosen :
Kelas :
Waktu / Lam : / Jam

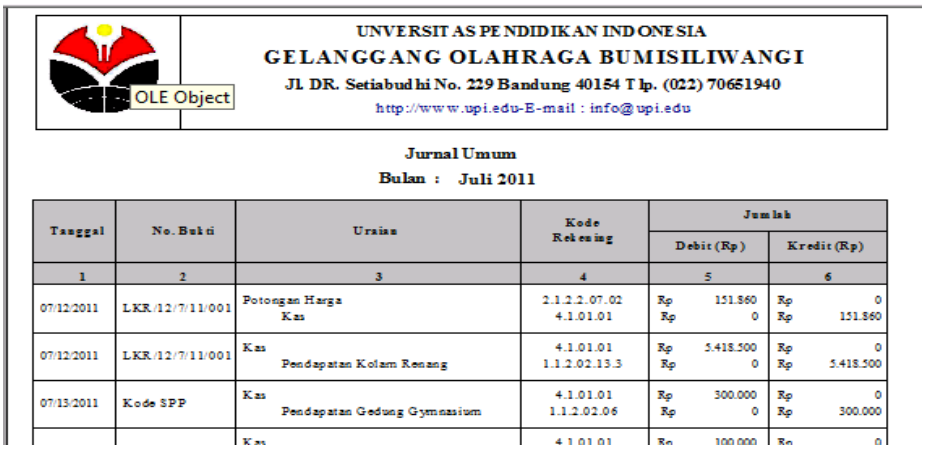
Gambar 4.99 Perancangan Laporan Bukti Perkuliahan Stadion Sepak Bola


UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : Info@upi.edu

Data Absensi Karyawan Juni 13, 2011

| No | Nama / Tempat Tgl Lahir | NIK/NIP | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Indra Muliawan. S.Pd Bandung, 03/09/1980 | HA. 0000126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Ida Juariah Bandung, 06/11/1982 | HA. 0000128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Dwi Ernawati Cimis, 01/01/1980 | HA. 0000124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Ela Margalisa, S.Pd Cimis, 03/17/1982 | HA. 0000123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Asep Sukarta, S.Pd Bandung, 03/09/1980 | HA. 0000125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gambar 4.100 Perancangan Laporan Data Absensi Karyawan



UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

OLE Object

Jurnal Umum
Bulan : Juli 2011

| Tanggal | No. Bukti | Uraian | Kode Rekening | Jumlah | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Debit (Rp) | Kredit (Rp) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 07/12/2011 | LKR/12/7/11/001 | Potongan Harga<br>Kas | 2.1.2.2.07.02<br>4.1.01.01 | Rp 151.860<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 151.860 |
| 07/12/2011 | LKR/12/7/11/001 | Kas<br>Pendapatan Kolam Renang | 4.1.01.01<br>1.1.2.02.13.3 | Rp 5.418.500<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 5.418.500 |
| 07/13/2011 | Kode SPP | Kas<br>Pendapatan Gedung Gymnasium | 4.1.01.01<br>1.1.2.02.06 | Rp 300.000<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 300.000 |
| | | Kas | 4.1.01.01 | Rp 100.000 | Rp 0 |

Gambar 4.101 Perancangan Jurnal Umum



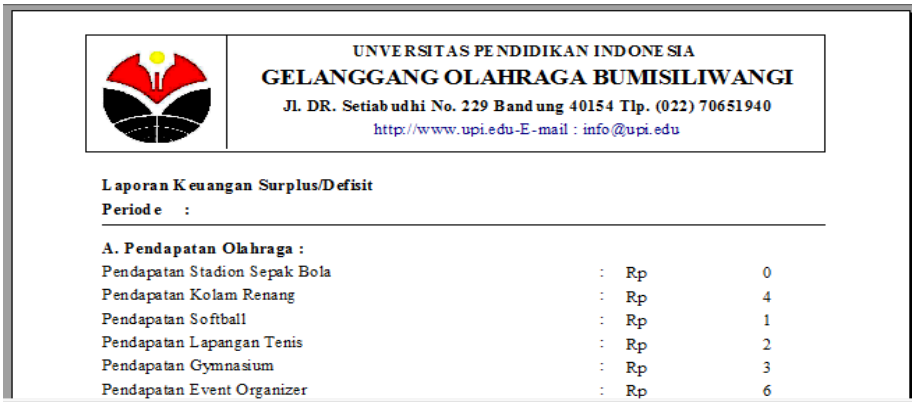
UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

Buku Besar Umum
Per :

Nama Rekening :
Kode Rekening :

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| | Saldo Awal | V | Rp 0 | Rp 0 | Rp 0 |
| | | | | | |

Gambar 4.102 Perancangan Buku Besar Umum



UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

Laporan Keuangan Surplus/Defisit
Periode :

A. Pendapatan Olahraga :

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pendapatan Stadion Sepak Bola | : | Rp | 0 |
| Pendapatan Kolam Renang | : | Rp | 4 |
| Pendapatan Softball | : | Rp | 1 |
| Pendapatan Lapangan Tenis | : | Rp | 2 |
| Pendapatan Gymnasium | : | Rp | 3 |
| Pendapatan Event Organizer | : | Rp | 6 |

Gambar 4.103 Perancangan Laporan Surplus/Defisit

## 4.5 Tampilan & Kode Program

### 4.5.1 Tampilan Menu Utama

Adapun tampilan menu program Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Surplus/Defisit dapat dilihat pada gambar di bawah ini:




Gambar 4.104 Tampilan Menu Utama

Tabel 4.22 *Listing* Program Masuk

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| q$ = "select * from T_user where Jabatan = '" & Combo1 & "' and User = '" & Text1 & "' and Password = '" & Text2 & "' and Divisi =' Divisi Kolam Renang "<br>Adodc1.RecordSource = q$<br>Adodc1.refresh<br>If Adodc1.Recordset.EOF Then<br>MsgBox "Maaf Jabatan User Name dan Password yang anda inputkan salah, mohon cek kembali Jabatan User Name dan Password yang anda inputkan...!", vbCritical, "Gagal"<br>Else<br>MsgBox "Selamat Datang Di Divisi Kolam Renang", vbInformation, "Selamat Datang" | Masuk Divisi kolam Renang |

Tabel 4.23 *Listing* Program Masuk Lanjutan 1

| | |
|---|---|
| q$ = "select * from T_user where Jabatan = '" & Combo1 & "' and User = '" & Text1 & "' and Password = '" & Text2 & "' and Divisi =' Gymnasium " Adodc1.RecordSource = q$ Adodc1.refresh If Adodc1.Recordset.EOF Then MsgBox "Maaf Jabatan User Name dan Password yang anda inputkan salah, mohon cek kembali Jabatan User Name dan Password yang anda inputkan...!", vbCritical, "Gagal" Else MsgBox "Selamat Datang Di Divisi Gymnasium ", vbInformation, "Selamat Datang" | Masuk Divisi *Gymnasium* |
| q$ = "select * from T_user where Jabatan = '" & Combo1 & "' and User = '" & Text1 & "' and Password = '" & Text2 & "' and Divisi =' Stadion Sepak Bola " Adodc1.RecordSource = q$ Adodc1.refresh If Adodc1.Recordset.EOF Then MsgBox "Maaf Jabatan User Name dan Password yang anda inputkan salah, mohon cek kembali Jabatan User Name dan Password yang anda inputkan...!", vbCritical, "Gagal" Else MsgBox "Selamat", vbInformation, "Selamat Datang" | Masuk Divisi Stadion Sepak Bola |
| q$ = "select * from T_user where Jabatan = '" & Combo1 & "' and User = '" & Text1 & "' and Password = '" & Text2 & "' and Divisi ='Lapangan Tenis'" Adodc1.RecordSource = q$ Adodc1.refresh If Adodc1.Recordset.EOF Then MsgBox "Maaf Jabatan User Name dan Password yang anda inputkan salah, mohon cek kembali Jabatan User Name dan Password yang anda inputkan...!", vbCritical, "Gagal" Else MsgBox "Selamat Datang ", vbInformation, "Selamat Datang | Masuk Divisi Lapangan Tenis |




Gambar 4.105 Tampilan *Login* Divisi Kolam Renang




Gambar 4.106 Tampilan *Login* Divisi *Gymnasium*




Gambar 4.107 Tampilan *Login* Divisi Stadion Sepak Bola



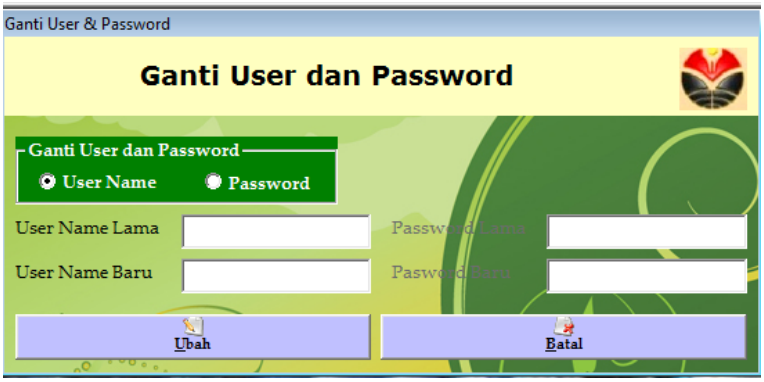

Gambar 4.108 Tampilan *Login* Divisi Lapangan Tenis




Gambar 4.109 Tampilan *Login* Divisi Keuangan



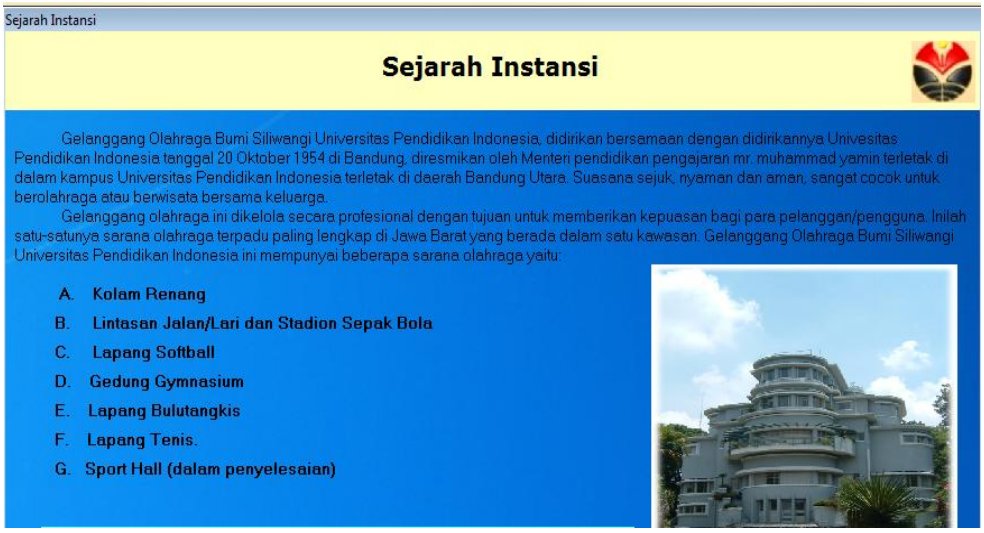

Gambar 4.110 Tampilan *Login Administrator*



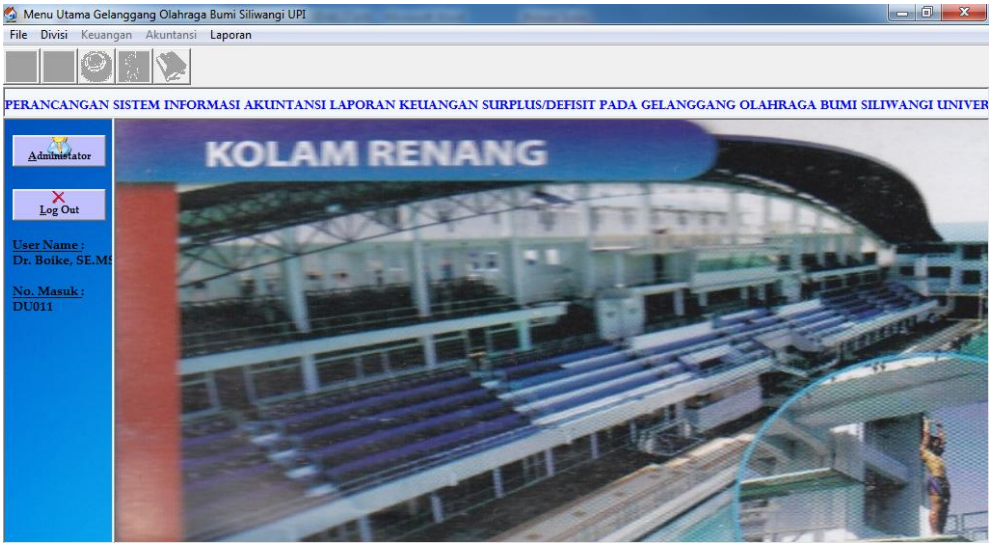

Gambar 4.111 Tampilan Ganti *User* dan *Password*

Tabel 4.24 *Listing* Program Ganti *User* dan *Password*

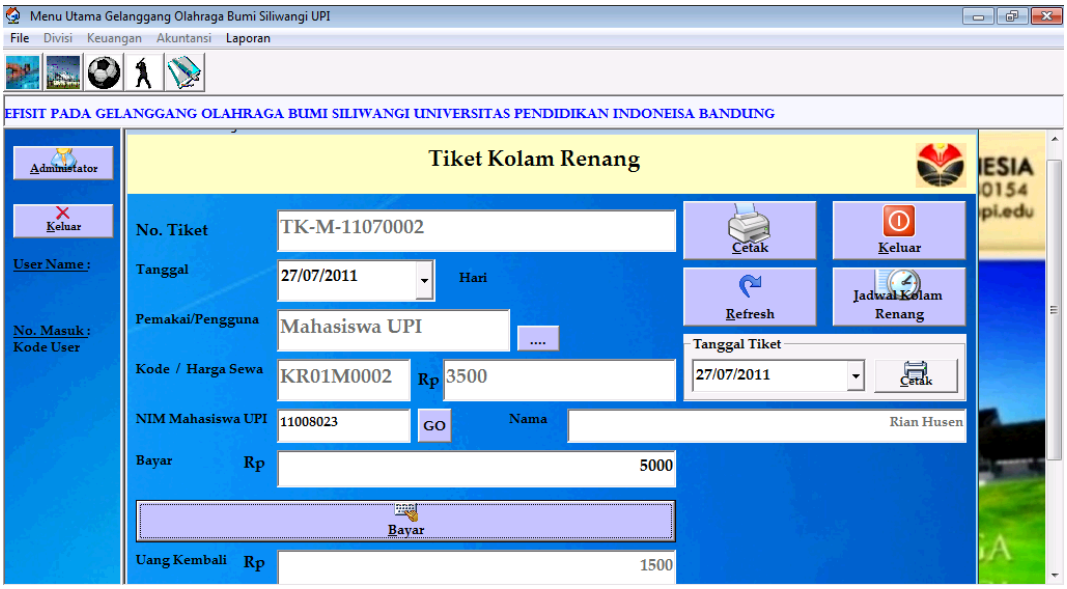
| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| q$ = "select * from t_User where User = '" & Text1 & "'"<br>Adodc1.RecordSource = q$<br>Adodc1.refresh<br>If Adodc1.Recordset.EOF Then<br>MsgBox "Data tidak Ditemukan, Periksa Kemali User Name Lama", vbCritical, "Gagal"<br>Text1 = ""<br>Text1.SetFocus<br>Else<br>Adodc1.Recordset.Fields(6) = Text2<br>Adodc1.Recordset.Update<br>MsgBox "User Name Berhasil Diubah", vbInformation, "Berhasil"<br>Adodc1.refresh<br>Call hps<br>Text1.SetFocus<br>End If | Perintah untuk Mengganti *User* dan *Password* |




Gambar 4.112 Tampilan Profile Instansi




Gambar 4.113 Tampilan Divisi Kolam Renang



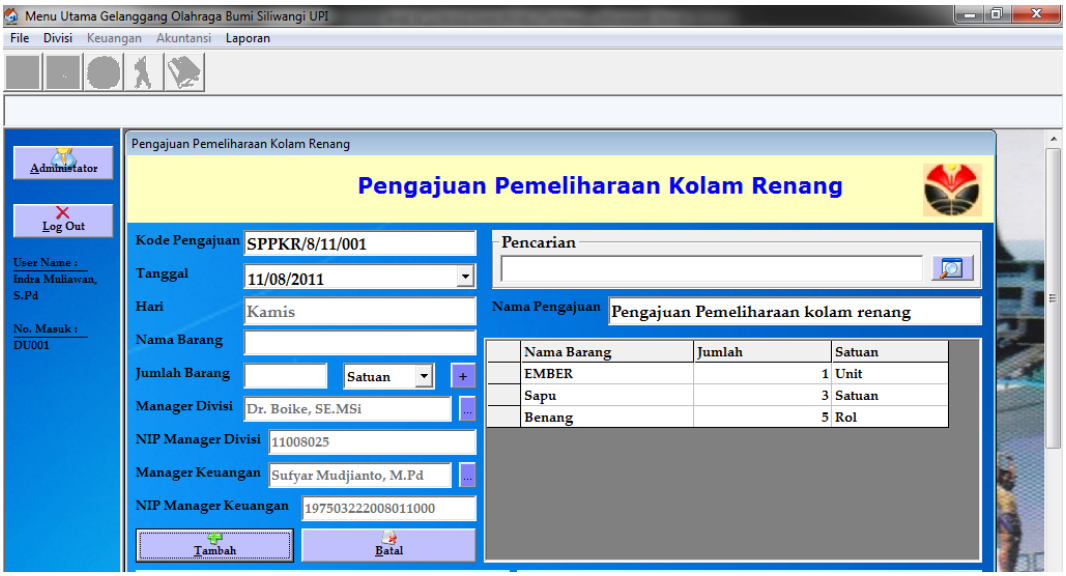

Gambar 4.114 Tampilan Transaksi Tiket Kolam Renang

Tabel 4.25 *Listing* Program Transaksi Tiket Kolam Renang

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| Private Sub Cetak_Click()<br>Adodc1.Recordset.AddNew<br>Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1<br>Adodc1.Recordset.Fields(1) = "Kolam Renang"<br>Adodc1.Recordset.Fields(2) = tgl<br>Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text2<br>Adodc1.Recordset.Fields(4) =<br>TKT_KolamRenang<br>Adodc1.Recordset.Fields(5) =<br>MDI_MenuUtama.Label5.Caption<br>Adodc1.Recordset.Fields(6) = "1"<br>Adodc1.Recordset.Fields(7) = "T"<br>Adodc1.Recordset.Update<br>Adodc1.refresh<br>Dim sql1 As String<br>With Cr1<br>.ReportFileName = App.Path &<br>"\Laporan\L_tiket.rpt"<br>sql1 = "select * from v_tiket where<br>No_Tkt= '" & Text1 & "'"<br>.SQLQuery = sql1<br>.WindowState = crptMaximized<br>.Destination = crptToWindow<br>.RetrieveDataFiles<br>.Action = 1<br>End With<br>Screen.MousePointer = vbDefault | Perintah untuk menyimpan dan mencetak Tiket |



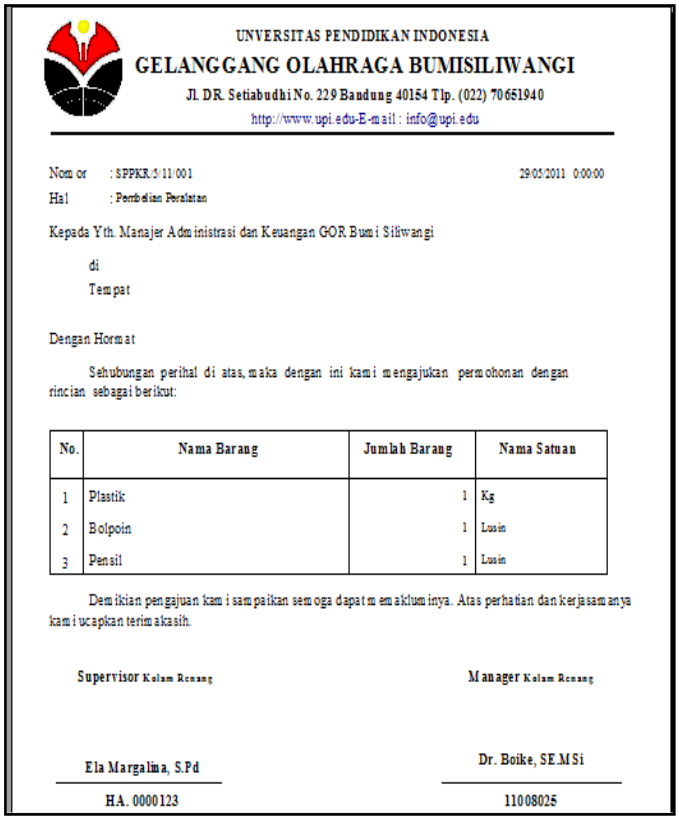

Gambar 4.115 Tampilan Tiket Kolam Renang




Gambar 4.116 Tampilan Pengajuan Pemeliharaan Kolam Renang

Tabel 4.26 *Listing* Program Pengajuan Pemeliharaan Kolam Renang

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| Private Sub Cetak_Click()<br>Adodc1.Recordset.AddNew<br>Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1<br>Adodc1.Recordset.Fields(1) = "Pengajuan Pemeliharaan"<br>Adodc1.Recordset.Fields(2) = tgl<br>Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text2 | Perintah untuk Tambah |



UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

Nomor : SPPKR/5/11/001 29/05/2011 0:00:00
Hal : Pembelian Peralatan

Kepada Yth. Manajer Administrasi dan Keuangan GOR Bumi Siliwangi
di
Tempat

Dengan Hormat

Sehubungan perihal di atas, maka dengan ini kami mengajukan permohonan dengan rincian sebagai berikut:

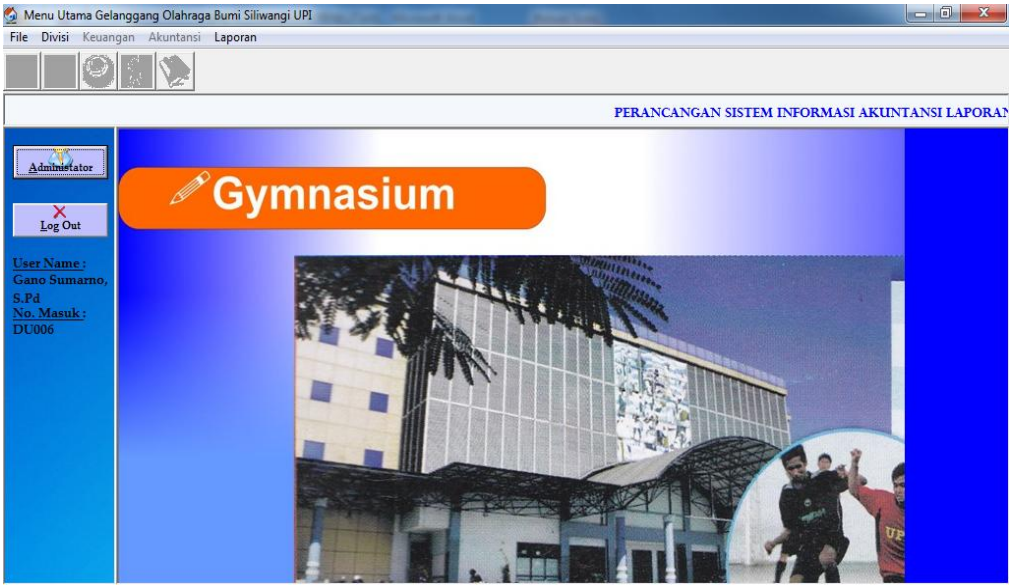
| No. | Nama Barang | Jumlah Barang | Nama Satuan |
|---|---|---|---|
| 1 | Plastik | 1 | Kg |
| 2 | Bolpoin | 1 | Lusin |
| 3 | Pensil | 1 | Lusin |

Demikian pengajuan kami sampaikan semoga dapat memakluminya. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

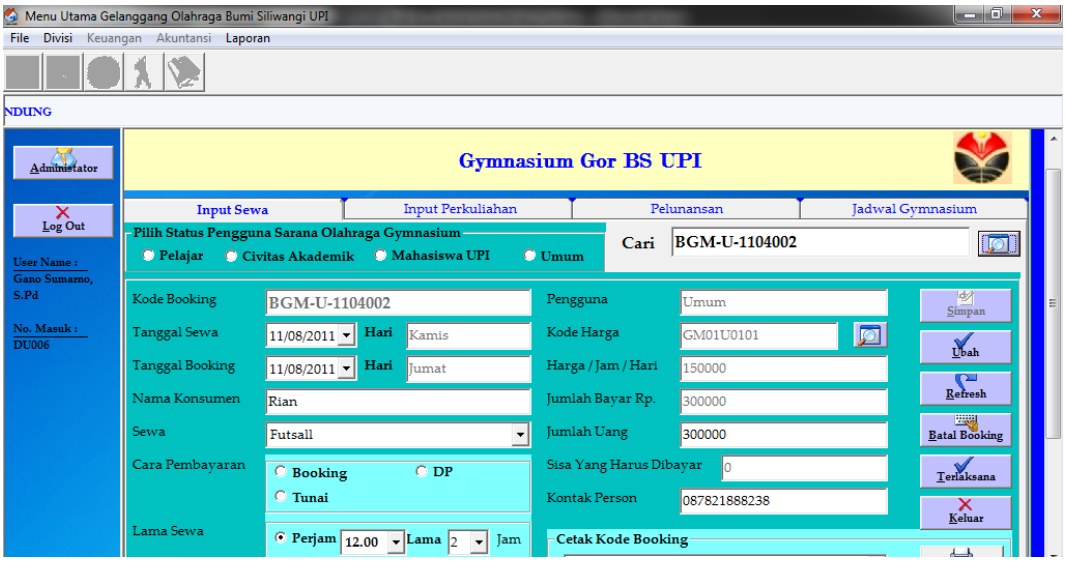
Supervisor Kolam Renang
Ela Margalina, S.Pd
HA. 0000123

Manager Kolam Renang
Dr. Boike, SE.MSi
11008025

Gambar 4.117 Pengajuan Pemeliharaan Kolam Renang




Gambar 4.118 Tampilan Bagian Divisi *Gymnasium*




Gambar 4.119 Tampilan Sewa *Gymnasium*

Tabel 4.27 *Listing* Program Transaksi Sewa *Gymnasium*

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| Adodc2.Recordset.AddNew<br>Adodc2.Recordset.Fields(0).Value = tgl_booking<br>Adodc2.Recordset.Fields(1).Value = daray(1)<br>Adodc2.Recordset.Fields(2).Value = daray(2)<br>Adodc2.Recordset.Fields(3).Value = daray(3)<br>Adodc2.Recordset.Fields(4).Value = daray(4)<br>Adodc2.Recordset.Fields(5).Value = daray(5)<br>Adodc2.Recordset.Fields(6).Value = daray(6)<br>Adodc2.Recordset.Fields(7).Value = daray(7)<br>Adodc2.Recordset.Fields(8).Value = daray(8)<br>Adodc2.Recordset.Fields(9).Value = daray(9)<br>Adodc2.Recordset.Fields(10).Value = daray(10)<br>Adodc2.Recordset.Fields(11).Value = daray(11)<br>Adodc2.Recordset.Fields(12).Value = daray(12)<br>Adodc2.Recordset.Update | Perintah untuk menyimpan Jadwal *Gymnasium* |
| Adodc1.Recordset.AddNew<br>With Adodc1 | Perintah untuk menyimpan Sewa |

Tabel 4.28 *Listing* Program Transaksi Sewa *Gymnasium* Lanjutan 1

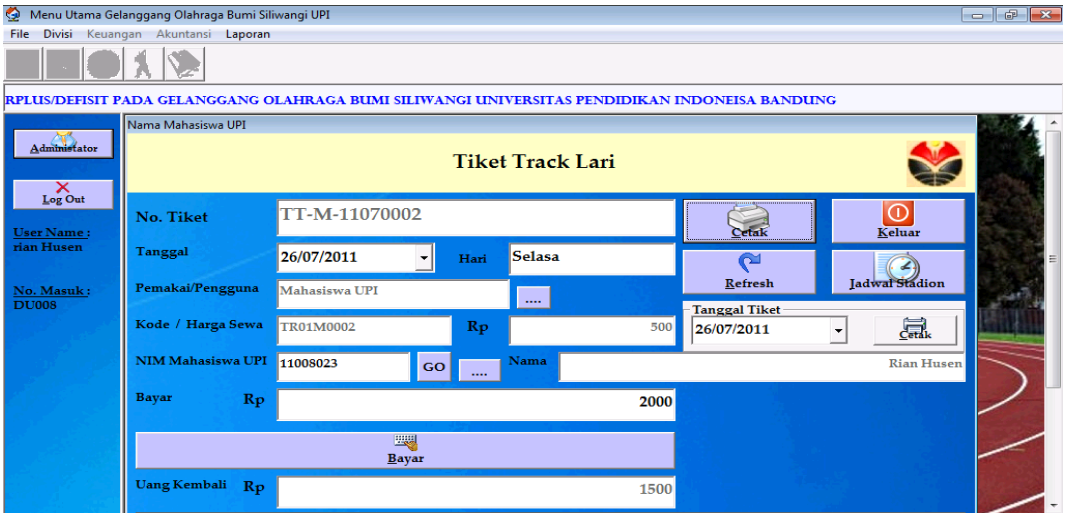
| | |
|---|---|
| .Recordset.Fields(0) = Text1<br>.Recordset.Fields(1) = Text14<br>.Recordset.Fields(2) = Text2<br>.Recordset.Fields(3) = tgl_sewa<br>.Recordset.Fields(5) = Text28<br>.Recordset.Fields(4) = tgl_booking<br>If Text28 = "Perjam" Then<br>.Recordset.Fields(6) = Combo4<br>.Recordset.Fields(7) = Combo1<br>ElseIf Text28 = "Sehari Penuh" Then<br>.Recordset.Fields(6) = "06.00"<br>.Recordset.Fields(7) = "12"<br>End If<br>.Recordset.Fields(8) = Text7<br>.Recordset.Fields(9) = Text4<br>.Recordset.Fields(10) = Text8<br>.Recordset.Fields(11) = Text13<br>.Recordset.Fields(12) =<br>MDI_MenuUtama.Label5<br>.Recordset.Fields(13) = "T"<br>End With<br>Adodc1.Recordset.Update<br>MsgBox "Data Telah Tersimpan",<br>vbInformation, "Simpan" | *Gymnasium* |
| Adodc1.refresh<br>Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text14<br>Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2<br>Adodc1.Recordset.Fields(3) = tgl_sewa<br>Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text28<br>Adodc1.Recordset.Fields(4) = tgl_booking<br>If Text28 = "Perjam" Then<br>Adodc1.Recordset.Fields(6) = Combo4<br>Adodc1.Recordset.Fields(7) = Combo1<br>ElseIf Text28 = "Sehari Penuh" Then<br>Adodc1.Recordset.Fields(6) = "06.00"<br>Adodc1.Recordset.Fields(7) = "12"<br>End If<br>Adodc1.Recordset.Fields(8) = Text7<br>Adodc1.Recordset.Fields(9) = Text4<br>Adodc1.Recordset.Fields(10) = Text8<br>Adodc1.Recordset.Fields(11) = Text13<br>Adodc1.Recordset.Fields(12) =<br>MDI_MenuUtama.Label5<br>Adodc1.Recordset.Fields(13) = "T"<br>Adodc1.Recordset.Update<br>MsgBox "Data Telah Diubah", vbInformation,<br>"Simpan"<br>Adodc1.refresh | Perintah untuk Ubah Sewa *Gymnasium* |
| Private Sub Cetak_Click()<br>Screen.MousePointer = vbHourglass<br>Dim sql1 As String<br>With Cr1<br>.ReportFileName = App.Path &<br>"\Laporan\L_Tunai_Gymnasium.rpt"<br>sql1 = "select * from | Perintah untuk Cetak Sewa *Gymnasium* |

Tabel 4.29 *Listing* Program Transaksi Sewa *Gymnasium* Lanjutan 2

```
v_sewapelunasan where Kode_booking= '" &
DataCombo2 & "'"
        .SQLQuery = sql1
        .WindowState = crptMaximized
        .Destination = crptToWindow
        .RetrieveDataFiles
        .Action = 1
    End With
Screen.MousePointer = vbDefault
End Sub
```




Gambar 4.120 Tampilan Bagian Divisi Stadion Sepak Bola




Gambar 4.121 Tampilan Transaksi Tiket *Track* Lari

Tabel 4.30 *Listing* Program Transaksi Tiket *Track* Lari

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| Private Sub Cetak_Click()<br>Adodc1.Recordset.AddNew<br>Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1<br>Adodc1.Recordset.Fields(1) = "Track Lari"<br>Adodc1.Recordset.Fields(2) = tgl<br>Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text2<br>Adodc1.Recordset.Update<br>Adodc1.refresh | Perintah untuk menyimpan dan mencetak Tiket |
| Adodc1.Recordset.Fields(4) = TKT_KolamRenang<br>Adodc1.Recordset.Fields(5) = MDI_MenuUtama.Label5.Caption<br>Adodc1.Recordset.Fields(6) = "1"<br>Adodc1.Recordset.Fields(7) = "T"<br>Dim sql1 As String<br>With Cr1<br>.ReportFileName = App.Path & "\Laporan\L_tiket.rpt"<br>sql1 = "select * from v_tiket where No_Tkt= '" & Text1 & "'"<br>.SQLQuery = sql1<br>.WindowState = crptMaximized<br>.Destination = crptToWindow<br>.RetrieveDataFiles<br>.Action = 1<br>End With<br>Screen.MousePointer = vbDefault | |


TIKET MASUK
GELANGGANG
OLAHRAGA BUMI
SILIWANGI UPI

Track Lari

TANGGAL : Rabu, 27 Juli, 2011
NO. TIKET : TT-M-11070002

PENGGUNA HARGA SEWA

Mahasiswa UPI Rp 500,00

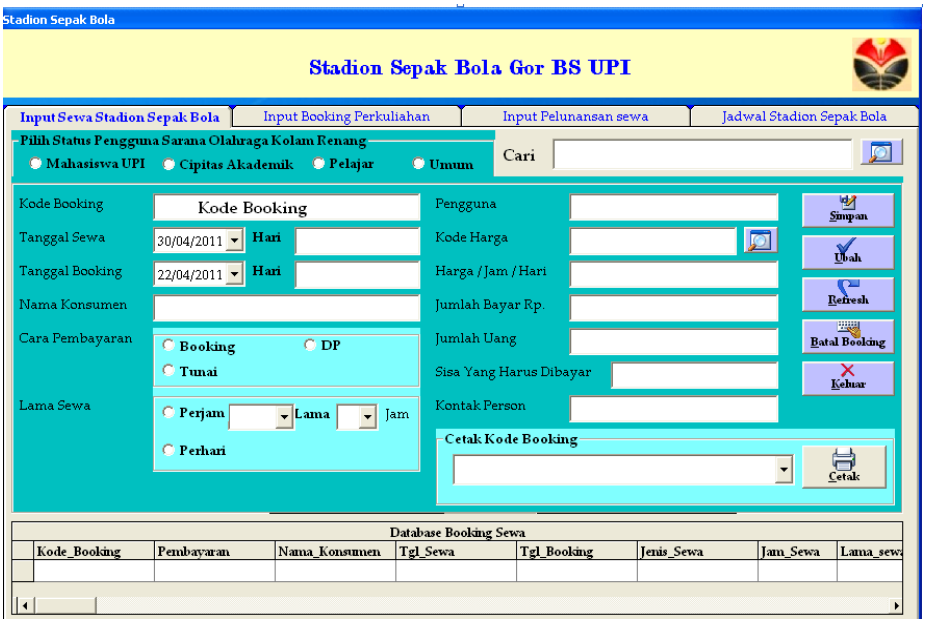
Jumlah Uang : Rp1.000
Kembali : Rp500

Tiketing

rian Husen

11008023

Gambar 4.122 Tampilan Tiket *Track* Lari




Gambar 4.123 Tampilan Transaksi Sewa Stadion Sepak Bola

Tabel 4.31 *Listing* Program Transaksi Sewa Stadion Sepak Bola

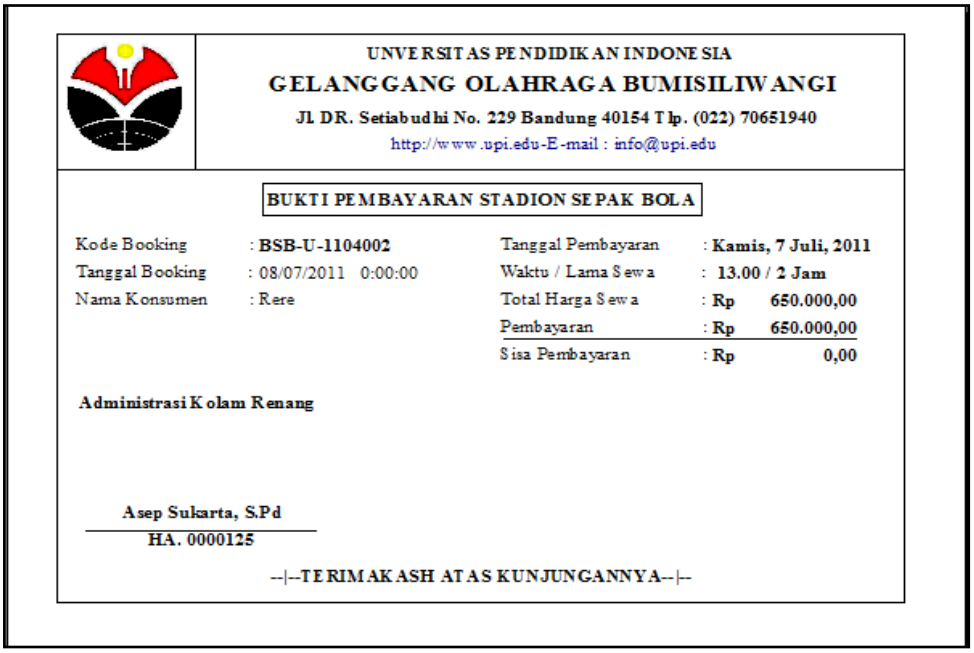
| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| Adodc2.Recordset.AddNew<br>Adodc2.Recordset.Fields(0).Value = tgl_booking<br>Adodc2.Recordset.Fields(1).Value = daray(1) | Perintah untuk menyimpan Jadwal Stadion Sepak bola |

Tabel 4.32 *Listing* Program Transaksi Sewa Stadion Sepak Bola Lanjutan 1

| | |
|---|---|
| Adodc2.Recordset.Fields(2).Value = daray(2)<br>Adodc2.Recordset.Fields(3).Value = daray(3)<br>Adodc2.Recordset.Fields(4).Value = daray(4)<br>Adodc2.Recordset.Fields(5).Value = daray(5)<br>Adodc2.Recordset.Fields(6).Value = daray(6)<br>Adodc2.Recordset.Fields(7).Value = daray(7)<br>Adodc2.Recordset.Fields(8).Value = daray(8)<br>Adodc2.Recordset.Fields(9).Value = daray(9)<br>Adodc2.Recordset.Fields(10).Value = daray(10)<br>Adodc2.Recordset.Fields(11).Value = daray(11)<br>Adodc2.Recordset.Fields(12).Value = daray(12)<br>Adodc2.Recordset.Update | |
| Adodc1.Recordset.AddNew<br>With Adodc1<br>.Recordset.Fields(0) = Text1<br>.Recordset.Fields(1) = Text14<br>.Recordset.Fields(2) = Text2<br>.Recordset.Fields(3) = tgl_sewa<br>.Recordset.Fields(5) = Text28<br>.Recordset.Fields(4) = tgl_booking<br>If Text28 = "Perjam" Then<br>.Recordset.Fields(6) = Combo4<br>.Recordset.Fields(7) = Combo1<br>ElseIf Text28 = "Sehari Penuh" Then<br>.Recordset.Fields(6) = "06.00"<br>.Recordset.Fields(7) = "12"<br>End If<br>.Recordset.Fields(8) = Text7<br>.Recordset.Fields(9) = Text4<br>.Recordset.Fields(10) = Text8<br>.Recordset.Fields(11) = Text13<br>.Recordset.Fields(12) = MDI_MenuUtama.Label5<br>.Recordset.Fields(13) = "T"<br>End With<br>Adodc1.Recordset.Update<br>MsgBox "Data Telah Tersimpan", vbInformation, "Simpan"<br>Adodc1.refresh | Perintah untuk menyimpan Sewa Stadion Sepak bola |
| Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text14<br>Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2<br>Adodc1.Recordset.Fields(3) = tgl_sewa<br>Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text28<br>Adodc1.Recordset.Fields(4) = tgl_booking<br>If Text28 = "Perjam" Then | Perintah untuk Ubah Sewa Stadion Sepak bola |

Tabel 4.33 *Listing* Program Transaksi Sewa Stadion Sepak Bola Lanjutan 2

| | |
|---|---|
| Adodc1.Recordset.Fields(6) = Combo4<br>Adodc1.Recordset.Fields(7) = Combo1<br>ElseIf Text28 = "Sehari Penuh" Then<br>Adodc1.Recordset.Fields(6) = "06.00"<br>Adodc1.Recordset.Fields(7) = "12"<br>End If<br>Adodc1.Recordset.Fields(8) = Text7<br>Adodc1.Recordset.Fields(9) = Text4<br>Adodc1.Recordset.Fields(10) = Text8<br>Adodc1.Recordset.Fields(11) = Text13<br>Adodc1.Recordset.Fields(12) =<br>MDI_MenuUtama.Label5<br>Adodc1.Recordset.Fields(13) = "T"<br>Adodc1.Recordset.Update<br>MsgBox "Data Telah Diubah", vbInformation,<br>"Simpan"<br>Adodc1.refresh | |
| Private Sub Cetak_Click()<br>Screen.MousePointer = vbHourglass<br>Dim sql1 As String<br>With Cr1<br>.ReportFileName = App.Path &<br>"\Laporan\L_Tunai_stadion.rpt" | Perintah untuk Cetak Sewa Stadion Sepak bola |
| sql1 = "select * from<br>v_sewapelunasan where Kode_booking= '" &<br>DataCombo2 & "'"<br>.SQLQuery = sql1<br>.WindowState = crptMaximized<br>.Destination = crptToWindow<br>.RetrieveDataFiles<br>.Action = 1<br>End With<br>Screen.MousePointer = vbDefault<br>End Sub | |



UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

BUKTI PEMBAYARAN STADION SEPAK BOLA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kode Booking | : BSB-U-1104002 | Tanggal Pembayaran | : Kamis, 7 Juli, 2011 |
| Tanggal Booking | : 08/07/2011 0:00:00 | Waktu / Lama Sewa | : 13.00 / 2 Jam |
| Nama Konsumen | : Rere | Total Harga Sewa | : Rp 650.000,00 |
| | | Pembayaran | : Rp 650.000,00 |
| | | Sisa Pembayaran | : Rp 0,00 |

Administrasi Kolam Renang

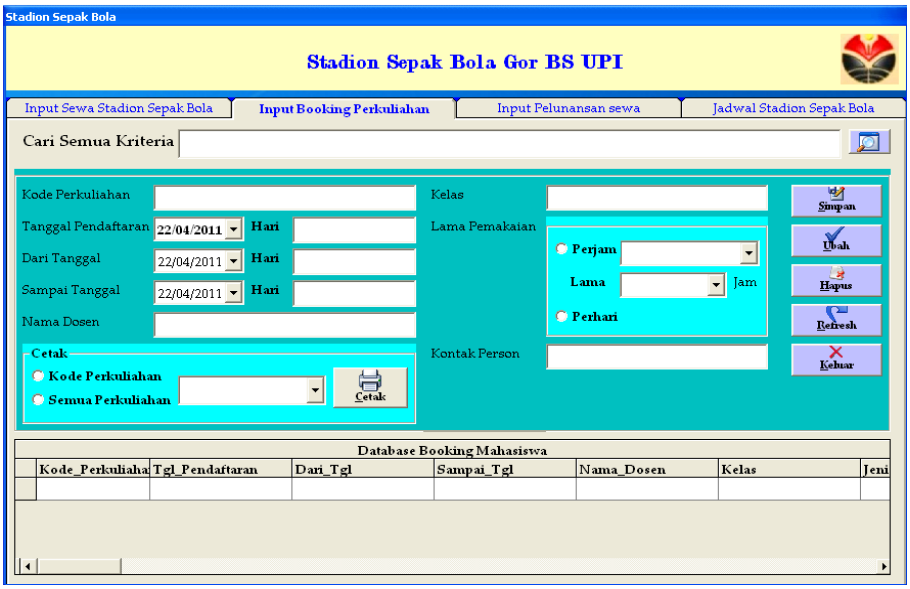
Asep Sukarta, S.Pd
HA. 0000125

--|--TERIMAKASH ATAS KUNJUNGANNYA--|--

Gambar 4.124 Bukti Pembayaran Stadion Sepak Bola

Tabel 4.34 *Listing* Program Bukti Pembayaran Stadion Sepak Bola

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| Screen.MousePointer = vbHourglass<br>Dim sql As String<br>With Cr3<br>.ReportFileName = App.Path & "\Laporan\L_sewa_ssb.rpt"<br>sql = "select * from v_sewa_stadion"<br>.SQLQuery = sql<br>.WindowState = crptMaximized<br>.Destination = crptToWindow<br>.RetrieveDataFiles<br>.Action = 1<br>End With<br>Screen.MousePointer = vbDefault | Perintah Tombol Cetak |



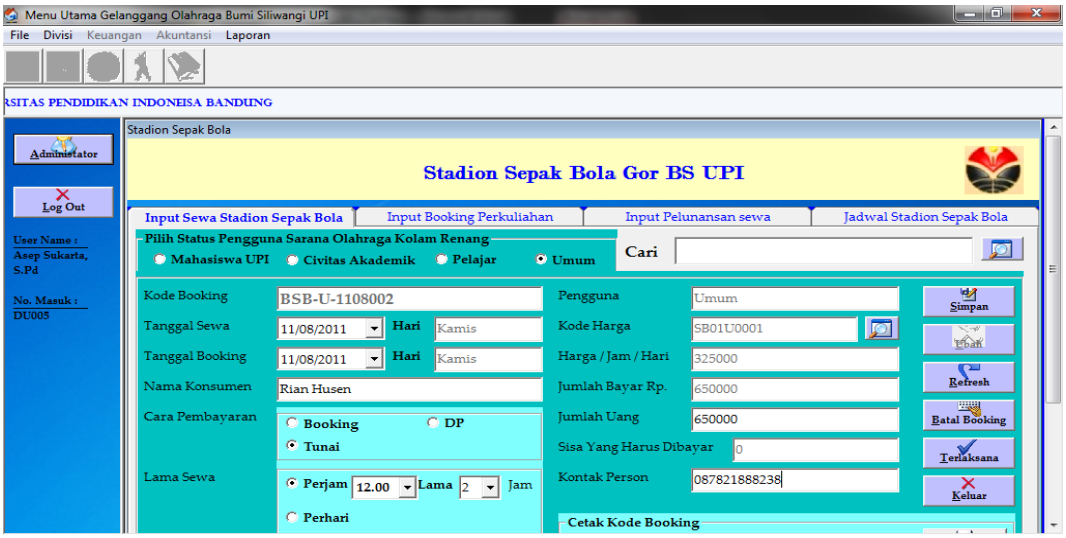

Gambar 4.125 Tampilan Perkuliahan Stadion Sepak Bola

Tabel 4.35 *Listing* Program Perkuliahan Stadion Sepak Bola

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| Adodc4.Recordset.AddNew<br>With Adodc4<br>.Recordset.Fields(0) = Text34<br>.Recordset.Fields(1) = daftar<br>.Recordset.Fields(2) = awal<br>.Recordset.Fields(3) = akhir<br>.Recordset.Fields(4) = Text40<br>.Recordset.Fields(5) = Text35<br>.Recordset.Fields(6) = Text12<br>.Recordset.Fields(7) = Combo3<br>.Recordset.Fields(8) = Combo2<br>.Recordset.Fields(9) = Text39<br>.Recordset.Fields(10) =<br>MDI_MenuUtama.Label5<br>End With<br>Adodc4.Recordset.Update<br>MsgBox "Data Telah Tersimpan",<br>vbInformation, "Simpan"<br>Adodc4.refresh | Perintah untuk Simpan Perkuliahan Stadion Sepak bola |
| With Adodc4<br>.Recordset.Fields(0) = Text34<br>.Recordset.Fields(1) = daftar<br>.Recordset.Fields(2) = awal<br>.Recordset.Fields(3) = akhir<br>.Recordset.Fields(4) = Text40<br>.Recordset.Fields(5) = Text35<br>.Recordset.Fields(6) = Text12<br>.Recordset.Fields(7) = Combo3<br>.Recordset.Fields(8) = Combo2<br>.Recordset.Fields(9) = Text39 | Perintah untuk Ubah Perkuliahan Stadion Sepak bola |

Tabel 4.36 *Listing* Program Perkuliahan Stadion Sepak Bola Lanjutan 1

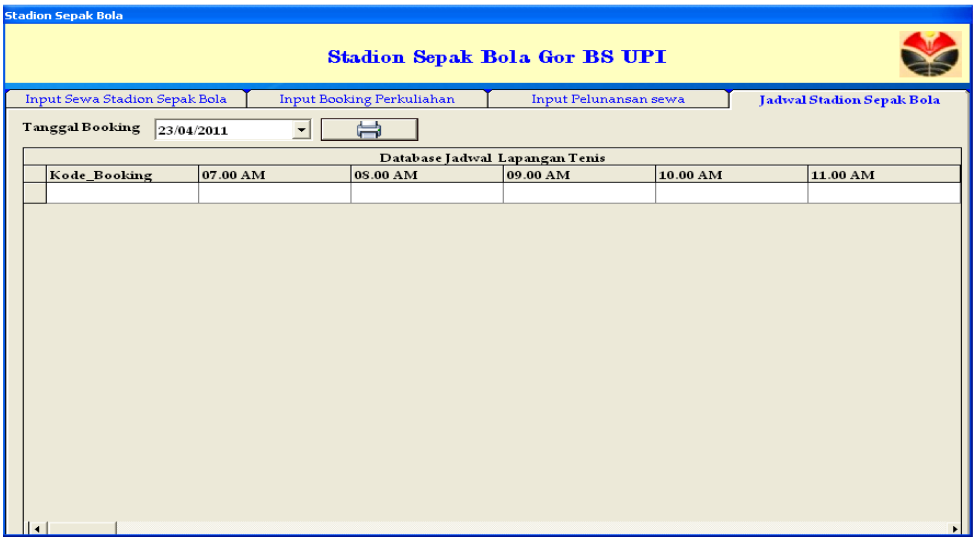
| | |
|---|---|
| MDI_MenuUtama.Label5<br>End With<br>Adodc4.Recordset.Update<br>MsgBox "Data Telah Diubah", vbInformation, "Ubah"<br>Adodc4.refres | |
| Private Sub Command1_Click()<br>If Option13.Value = True Then<br>Screen.MousePointer = vbHourglass<br>Dim sql1 As String<br>With Cr3<br>.ReportFileName = App.Path & "\Laporan\L_BUKTI_perkuliahan_ssb.rpt"<br>sql1 = "select * from v_perkuliahan_stadion where Kode_perkuliahan= '" & DataCombo3 & "'"<br>.SQLQuery = sql1<br>.WindowState = crptMaximized<br>.Destination = crptToWindow<br>.RetrieveDataFiles<br>.Action = 1<br>End With<br>Screen.MousePointer = vbDefault<br>ElseIf Option12.Value = True Then<br>Screen.MousePointer = vbHourglass<br>Dim sql As String<br>With Cr3<br>.ReportFileName = App.Path & "\Laporan\L_perkuliahan_ssb.rpt"<br>sql = "select * from v_perkuliahan_stadion"<br>.SQLQuery = sql<br>.WindowState = crptMaximized<br>.Destination = crptToWindow<br>.RetrieveDataFiles<br>.Action = 1<br>End With<br>Screen.MousePointer = vbDefault<br>End If<br><br>End Sub | Perintah untuk Cetak Perkuliahan Stadion Sepak bola |




Gambar 4.126 Tampilan Transaksi Pelunasan Sewa Stadion Sepak Bola

Tabel 4.37 *Listing* Program Transaksi Pelunasan Sewa Stadion Sepak Bola

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| With Adodc5.Recordset<br>.AddNew<br>.Fields(0) = Text20<br>.Fields(1) = tgl_pelunasan<br>.Fields(2) = Text19<br>.Fields(3) = tgl_B<br>.Fields(4) = Text18<br>.Fields(6) = Text30<br>.Fields(5) = Val(Text18) + Val(Text30)<br>.Fields(7) = "Pelunasan Stadion Sepak Bola"<br>.Update<br>End With<br>Adodc5.refresh | Perintah untuk Simpan Pelunasan Sewa Stadion Sepak bola |
| Private Sub cmdControl2_Click()<br>If Option6.Value = True Then<br>Screen.MousePointer = vbHourglass<br>Dim sql1 As String<br>With Cr1<br>.ReportFileName = App.Path & "\Laporan\L_Bukti_Pelunasan.rpt"<br>sql1 = "select * from v_Lunas_Stadion where Bukti_Pelunasan= '" & DataCombo1 & "'"<br>.SQLQuery = sql1<br>.WindowState = crptMaximized<br>.Destination = crptToWindow<br>.RetrieveDataFiles<br>.Action = 1<br>End With<br>Screen.MousePointer = vbDefault<br>End If<br>End Sub | Perintah untuk Cetak Pelunasan Sewa Stadion Sepak bola |




Gambar 4.127 Tampilan Jadwal Stadion Sepak Bola

Tabel 4.38 *Listing* Program Jadwal Stadion Sepak Bola

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| Adodc2.Recordset.AddNew<br>Adodc2.Recordset.Fields(0).Value = tgl_booking<br>Adodc2.Recordset.Fields(1).Value = daray(1)<br>Adodc2.Recordset.Fields(2).Value = daray(2)<br>Adodc2.Recordset.Fields(3).Value = daray(3)<br>Adodc2.Recordset.Fields(4).Value = daray(4)<br>Adodc2.Recordset.Fields(5).Value = daray(5)<br>Adodc2.Recordset.Fields(6).Value = daray(6)<br>Adodc2.Recordset.Fields(7).Value = daray(7)<br>Adodc2.Recordset.Fields(8).Value = daray(8)<br>Adodc2.Recordset.Fields(9).Value = daray(9)<br>Adodc2.Recordset.Fields(10).Value = daray(10)<br>Adodc2.Recordset.Fields(11).Value = daray(11)<br>Adodc2.Recordset.Fields(12).Value = daray(12)<br>Adodc2.Recordset.Update | Perintah untuk menyimpan Jadwal Stadion Sepak bola |

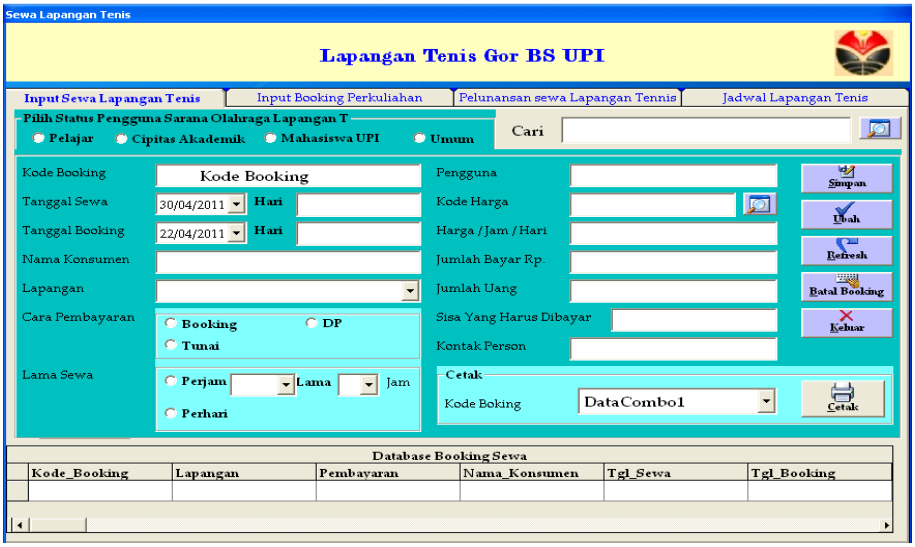
Tabel 4.39 *Listing* Program Jadwal Stadion Sepak Bola

Lanjutan 1

| | |
|---|---|
| Screen.MousePointer = vbHourglass<br>Dim sql1 As String<br>With Cr1<br>.ReportFileName = App.Path & "\Laporan\L_Booking_Stadion.rpt"<br>sql1 = "select * from v_booking where tahun = '" & Format(DTPicker3, "yyyy") & "' and bulan = '" & Format(DTPicker3, "mm") & "'"<br>.SQLQuery = sql1<br>.WindowState = crptMaximized<br>.Destination = crptToWindow<br>.RetrieveDataFiles<br>.Action = 1<br>End With<br>Screen.MousePointer = vbDefault | Perintah untuk Cetak Jadwal Stadion Sepak bola |




Gambar 4.128 Tampilan Bagian Divisi Lapangan Tenis




Gambar 4.129 Tampilan Transaksi Sewa Lapangan Tenis

Tabel 4.40 *Listing* Program Transaksi Sewa Lapangan Tenis

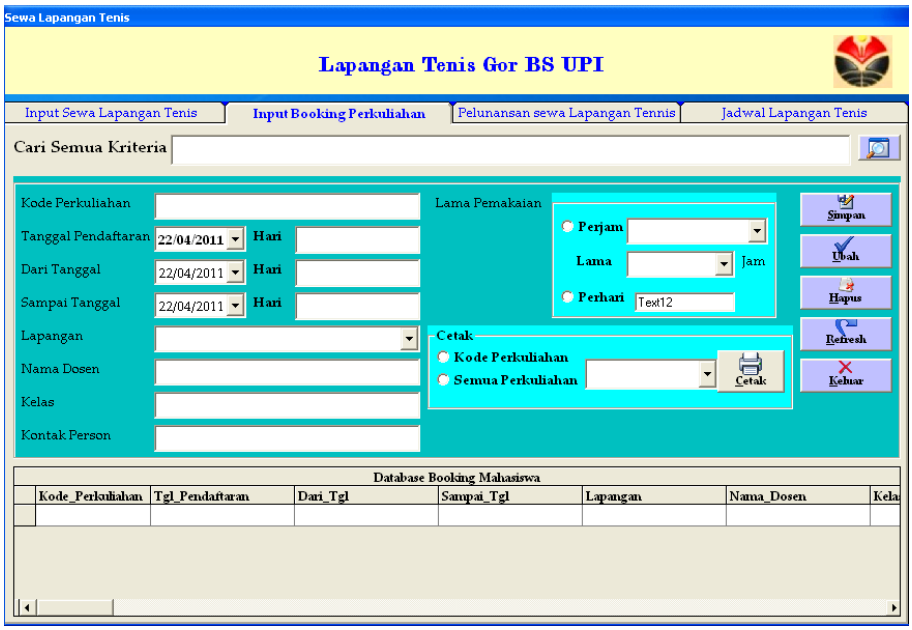
| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| Adodc2.Recordset.AddNew<br>Adodc2.Recordset.Fields(0).Value = tgl_booking<br>Adodc2.Recordset.Fields(1).Value = daray(1)<br>Adodc2.Recordset.Fields(2).Value = daray(2)<br>Adodc2.Recordset.Fields(3).Value = daray(3)<br>Adodc2.Recordset.Fields(4).Value = daray(4)<br>Adodc2.Recordset.Fields(5).Value = daray(5)<br>Adodc2.Recordset.Fields(6).Value = daray(6)<br>Adodc2.Recordset.Fields(7).Value = daray(7)<br>Adodc2.Recordset.Fields(8).Value = daray(8)<br>Adodc2.Recordset.Fields(9).Value = daray(9)<br>Adodc2.Recordset.Fields(10).Value = daray(10)<br>Adodc2.Recordset.Fields(11).Value = daray(11)<br>Adodc2.Recordset.Fields(12).Value = daray(12)<br>Adodc2.Recordset.Update | Perintah untuk menyimpan Jadwal Lapangan Tenis |

Tabel 4.41 *Listing* Program Transaksi Sewa Lapangan Tenis Lanjutan 1

| | |
|---|---|
| Adodc1.Recordset.AddNew<br>With Adodc1<br>.Recordset.Fields(0) = Text1<br>.Recordset.Fields(1) = Text14<br>.Recordset.Fields(2) = Text2<br>.Recordset.Fields(3) = tgl_sewa<br>.Recordset.Fields(5) = Text28<br>.Recordset.Fields(4) = tgl_booking<br>If Text28 = "Perjam" Then<br>.Recordset.Fields(6) = Combo4<br>.Recordset.Fields(7) = Combo1<br>ElseIf Text28 = "Sehari Penuh" Then<br>.Recordset.Fields(6) = "06.00"<br>.Recordset.Fields(7) = "12"<br>End If<br>.Recordset.Fields(8) = Text7<br>.Recordset.Fields(9) = Text4<br>.Recordset.Fields(10) = Text8<br>.Recordset.Fields(11) = Text13<br>.Recordset.Fields(12) =<br>MDI_MenuUtama.Label5<br>.Recordset.Fields(13) = "T"<br>End With<br>Adodc1.Recordset.Update<br>MsgBox "Data Telah Tersimpan",<br>vbInformation, "Simpan"<br>Adodc1.refresh | Perintah untuk menyimpan Sewa Lapangan Tenis |
| Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text14<br>Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2<br>Adodc1.Recordset.Fields(3) = tgl_sewa<br>Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text28<br>Adodc1.Recordset.Fields(4) = tgl_booking<br>If Text28 = "Perjam" Then<br>Adodc1.Recordset.Fields(6) = Combo4<br>Adodc1.Recordset.Fields(7) = Combo1<br>ElseIf Text28 = "Sehari Penuh" Then<br>Adodc1.Recordset.Fields(6) = "06.00"<br>Adodc1.Recordset.Fields(7) = "12"<br>End If<br>Adodc1.Recordset.Fields(8) = Text7<br>Adodc1.Recordset.Fields(9) = Text4<br>Adodc1.Recordset.Fields(10) = Text8<br>Adodc1.Recordset.Fields(11) = Text13<br>Adodc1.Recordset.Fields(12) =<br>MDI_MenuUtama.Label5<br>Adodc1.Recordset.Fields(13) = "T"<br>Adodc1.Recordset.Update<br>MsgBox "Data Telah Diubah", vbInformation,<br>"Simpan"<br>Adodc1.refresh | Perintah untuk Ubah Sewa Lapangan Tenis |

Tabel 4.42 *Listing* Program Transaksi Sewa Lapangan Tenis Lanjutan 2

| | |
|---|---|
| `Private Sub Cetak_Click()`<br>`Screen.MousePointer = vbHourglass`<br>`Dim sql1 As String`<br>`    With Cr1`<br>`        .ReportFileName = App.Path &`<br>`"\Laporan\L_Tunai_stadion.rpt"`<br>`        sql1 = "select * from`<br>`v_sewapelunasan where Kode_booking= '" &`<br>`DataCombo2 & "'"`<br>`        .SQLQuery = sql1`<br>`        .WindowState = crptMaximized`<br>`        .Destination = crptToWindow`<br>`        .RetrieveDataFiles`<br>`        .Action = 1`<br>`    End With`<br>`Screen.MousePointer = vbDefault`<br>`End Sub` | Perintah untuk Cetak Sewa Lapangan Tenis |



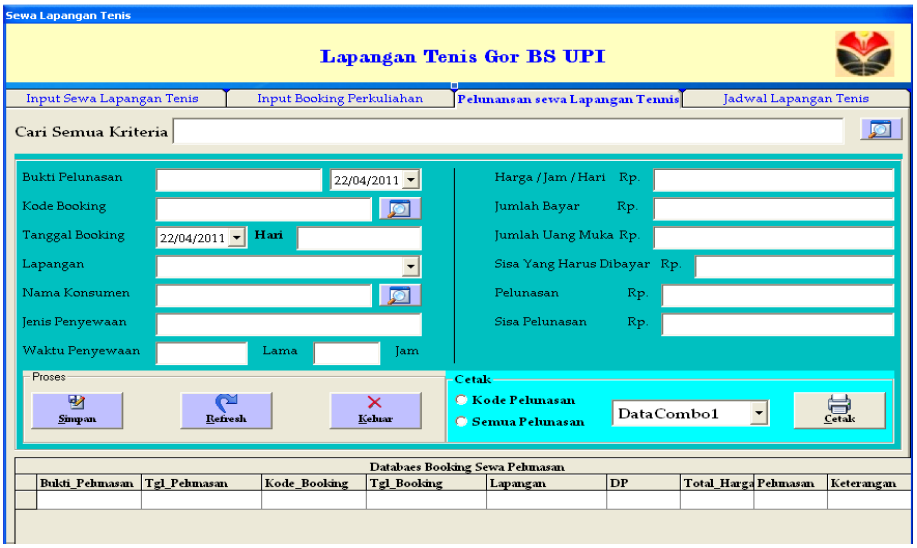

Gambar 4.130 Transaksti Perkuliahan Lapangan Tenis

Tabel 4.43 *Listing* Program Perkuliahan Lapangan Tenis

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| `Adodc4.Recordset.AddNew`<br>`With Adodc4`<br>`    .Recordset.Fields(0) = Text34`<br>`    .Recordset.Fields(1) = daftar`<br>`    .Recordset.Fields(2) = awal`<br>`    .Recordset.Fields(3) = akhir`<br>`    .Recordset.Fields(4) = Text40`<br>`    .Recordset.Fields(5) = Text35` | Perintah untuk Simpan Perkuliahan Lapangan Tenis |

Tabel 4.44 *Listing* Program Perkuliahan Lapangan Tenis Lanjutan 1

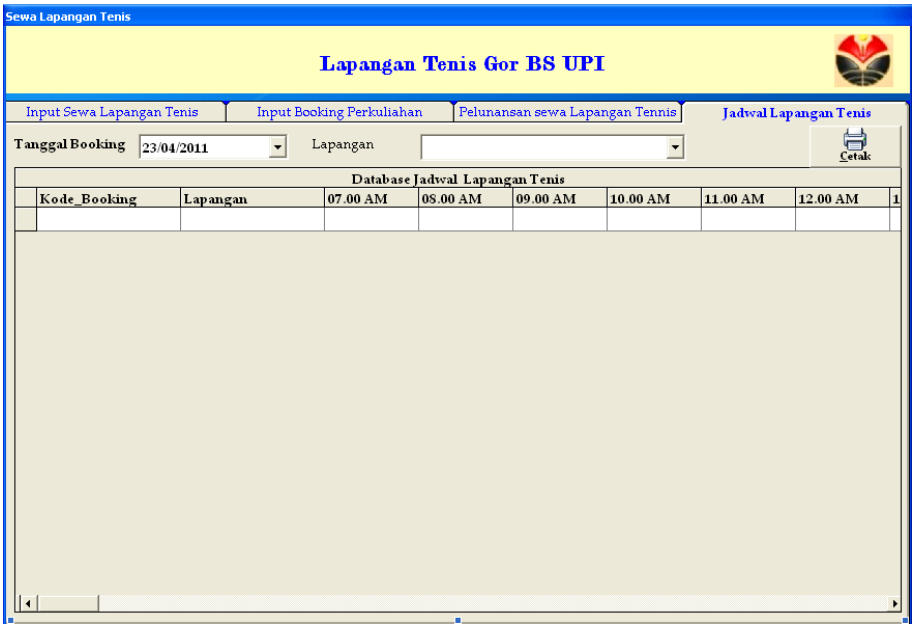
| | |
|---|---|
| .Recordset.Fields(6) = Text12<br>.Recordset.Fields(7) = Combo3<br>MDI_MenuUtama.Label5<br>End With<br>Adodc4.Recordset.Update<br>MsgBox "Data Telah Tersimpan", vbInformation, "Simpan"<br>Adodc4.refresh | |
| With Adodc4<br>.Recordset.Fields(0) = Text34<br>.Recordset.Fields(1) = daftar<br>.Recordset.Fields(2) = awal<br>.Recordset.Fields(3) = akhir<br>.Recordset.Fields(4) = Text40<br>.Recordset.Fields(5) = Text35<br>.Recordset.Fields(6) = Text12<br>MDI_MenuUtama.Label5<br>End With<br>Adodc4.Recordset.Update<br>MsgBox "Data Telah Diubah", vbInformation,<br>Adodc4.refres | Perintah untuk Ubah Perkuliahan Lapangan Tenis |
| Private Sub Command1_Click()<br>If Option13.Value = True Then<br>Screen.MousePointer = vbHourglass<br>Dim sql1 As String<br>With Cr3<br>.ReportFileName = App.Path & "\Laporan\L_BUKTI_perkuliahan_ssb.rpt"<br>sql1 = "select * from v_perkuliahan_stadion where Kode_perkuliahan= '" & DataCombo3 & "'"<br>.SQLQuery = sql1<br>.WindowState = crptMaximized<br>.Destination = crptToWindow<br>.RetrieveDataFiles<br>.Action = 1<br>End With<br>Screen.MousePointer = vbDefault<br>ElseIf Option12.Value = True Then<br>Screen.MousePointer = vbHourglass<br>Dim sql As String<br>With Cr3<br>.ReportFileName = App.Path & "\Laporan\L_perkuliahan_ssb.rpt"<br>sql = "select * from v_perkuliahan_stadion"<br>.SQLQuery = sql<br>.WindowState = crptMaximized<br>.Destination = crptToWindow<br>.RetrieveDataFiles<br>.Action = 1<br>End With<br>Screen.MousePointer = vbDefault<br>End If<br>End Sub | Perintah untuk Cetak Perkuliahan Lapangan Tenis |




Gambar 4.131 Transaksi Pelunasan Sewa Lapangan Tenis

Tabel 4.45 *Listing* Program Transaksi Pelunasan Sewa Lapangan Tenis

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| With Adodc5.Recordset<br>.AddNew<br>.Fields(0) = Text20<br>.Fields(1) = tgl_pelunasan<br>.Fields(2) = Text19<br>.Fields(3) = tgl_B<br>.Fields(4) = Text18<br>.Fields(6) = Text30<br>.Update<br>End With<br>MsgBox "Lunas", vbInformation, "Pembayaran"<br>Adodc5.refresh | Perintah untuk Simpan Pelunasan Sewa Lapangan Tenis |
| Private Sub cmdControl2_Click()<br>If Option6.Value = True Then<br>Screen.MousePointer = vbHourglass<br>Dim sql1 As String<br>With Cr1<br>.ReportFileName = App.Path & "\Laporan\L_Bukti_Pelunasan.rpt"<br>sql1 = "select * from v_Lunas_Stadion where Bukti_Pelunasan= '" & DataCombo1 & "'"<br>.SQLQuery = sql1<br>.WindowState = crptMaximized<br>.Destination = crptToWindow<br>.RetrieveDataFiles<br>.Action = 1<br>End With<br>Screen.MousePointer = vbDefault<br>End If<br>End Sub | Perintah untuk Cetak Pelunasan Sewa Lapangan Tenis |



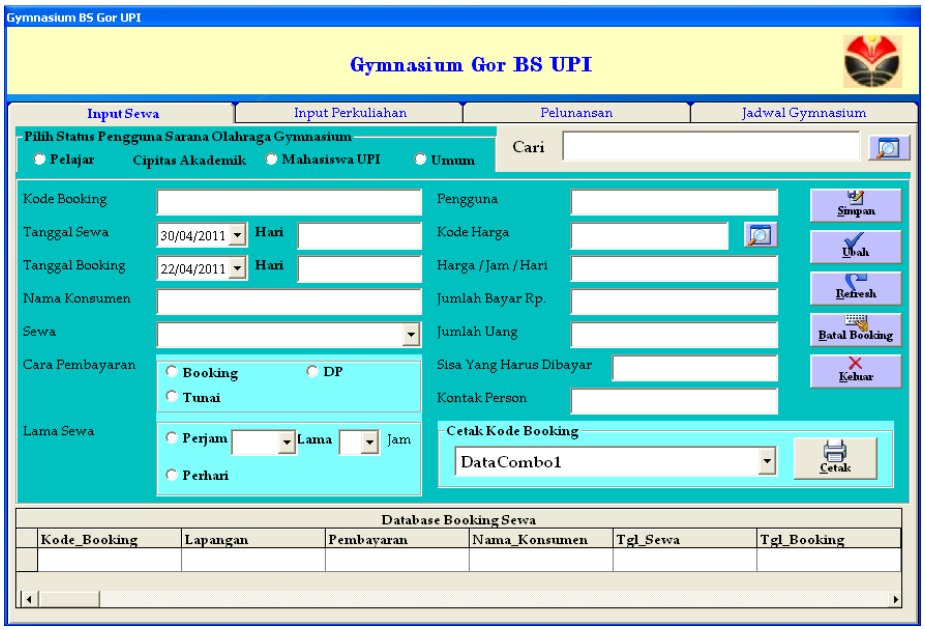

Gambar 4.132 Jadwal Lapangan Tenis

Tabel 4.46 *Listing* Program Jadwal Lapangan Tenis

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| Adodc2.Recordset.AddNew<br>Adodc2.Recordset.Fields(0).Value = tgl_booking<br>Adodc2.Recordset.Fields(1).Value = daray(1)<br>Adodc2.Recordset.Fields(2).Value = daray(2)<br>Adodc2.Recordset.Fields(3).Value = daray(3)<br>Adodc2.Recordset.Fields(4).Value = daray(4)<br>Adodc2.Recordset.Fields(5).Value = daray(5)<br>Adodc2.Recordset.Fields(6).Value = daray(6)<br>Adodc2.Recordset.Fields(7).Value = daray(7)<br>Adodc2.Recordset.Fields(8).Value = daray(8)<br>Adodc2.Recordset.Fields(9).Value = daray(9)<br>Adodc2.Recordset.Fields(10).Value = daray(10)<br>Adodc2.Recordset.Fields(11).Value = daray(11)<br>Adodc2.Recordset.Fields(12).Value = daray(12)<br>Adodc2.Recordset.Update | Perintah untuk menyimpan Jadwal Lapangan Tenis |

Tabel 4.47 *Listing* Program Jadwal Lapangan Tenis Lanjutan 1

| | |
|---|---|
| `Screen.MousePointer = vbHourglass`<br>`Dim sql1 As String`<br>`    With Cr1`<br>`        .ReportFileName = App.Path &`<br>`"\Laporan\L_Booking_Stadion.rpt"`<br>`        sql1 = "select * from v_booking`<br>`where tahun = '" & Format(DTPicker3,`<br>`"yyyy") & "' and bulan = '" &`<br>`Format(DTPicker3, "mm") & "'"`<br>`        .SQLQuery = sql1`<br>`        .WindowState = crptMaximized`<br>`        .Destination = crptToWindow`<br>`        .RetrieveDataFiles`<br>`        .Action = 1`<br>`    End With`<br>`Screen.MousePointer = vbDefault` | Perintah untuk Cetak Jadwal Lapangan Tenis |




Gambar 4.133 Transaksi Sewa *Gymnasium*

Tabel 4.48 *Listing* Program Transaksi Sewa *Gymnasium*

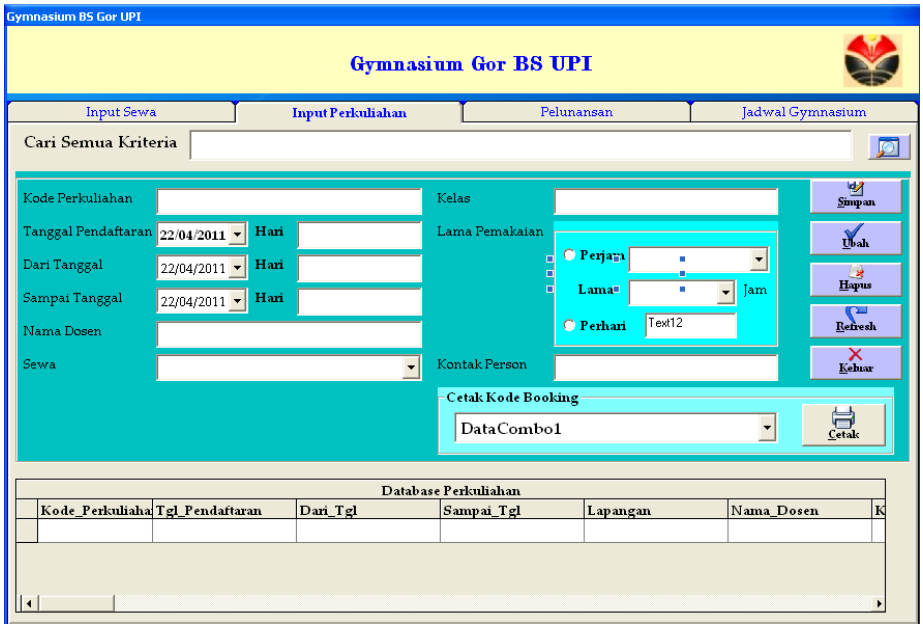
| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| `        Adodc2.Recordset.AddNew`<br>`        Adodc2.Recordset.Fields(0).Value =`<br>`tgl_booking`<br>`        Adodc2.Recordset.Fields(1).Value =`<br>`daray(1)`<br>`        Adodc2.Recordset.Fields(2).Value =`<br>`daray(2)`<br>`        Adodc2.Recordset.Fields(3).Value =`<br>`daray(3)` | Perintah untuk menyimpan Jadwal Gymnasium |

Tabel 4.49 *Listing* Program Transaksi Sewa *Gymnasium* Lanjutan 1

| | |
|---|---|
| Adodc2.Recordset.Fields(4).Value = daray(4)<br>Adodc2.Recordset.Fields(5).Value = daray(5)<br>Adodc2.Recordset.Fields(6).Value = daray(6)<br>Adodc2.Recordset.Fields(7).Value = daray(7)<br>Adodc2.Recordset.Fields(8).Value = daray(8)<br>Adodc2.Recordset.Fields(9).Value = daray(9)<br>Adodc2.Recordset.Fields(10).Value = daray(10)<br>Adodc2.Recordset.Fields(11).Value = daray(11)<br>Adodc2.Recordset.Fields(12).Value = daray(12)<br>Adodc2.Recordset.Update | |
| Adodc1.Recordset.AddNew<br>With Adodc1<br>.Recordset.Fields(0) = Text1<br>.Recordset.Fields(1) = Text14<br>.Recordset.Fields(2) = Text2<br>.Recordset.Fields(3) = tgl_sewa<br>.Recordset.Fields(5) = Text28<br>.Recordset.Fields(4) = tgl_booking<br>If Text28 = "Perjam" Then<br>.Recordset.Fields(6) = Combo4<br>.Recordset.Fields(7) = Combo1<br>ElseIf Text28 = "Sehari Penuh" Then<br>.Recordset.Fields(6) = "06.00"<br>.Recordset.Fields(7) = "12"<br>End If<br>.Recordset.Fields(8) = Text7<br>.Recordset.Fields(9) = Text4<br>.Recordset.Fields(10) = Text8<br>.Recordset.Fields(11) = Text13<br>.Recordset.Fields(12) = MDI_MenuUtama.Label5<br>.Recordset.Fields(13) = "T"<br>End With<br>Adodc1.Recordset.Update<br>MsgBox "Data Telah Tersimpan", vbInformation, "Simpan"<br>Adodc1.refresh | Perintah untuk menyimpan Sewa *Gymnasium* |
| Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text14<br>Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2<br>Adodc1.Recordset.Fields(3) = tgl_sewa<br>Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text28<br>Adodc1.Recordset.Fields(4) = tgl_booking<br>If Text28 = "Perjam" Then<br>Adodc1.Recordset.Fields(6) = Combo4<br>Adodc1.Recordset.Fields(7) = Combo1<br>ElseIf Text28 = "Sehari Penuh" Then<br>Adodc1.Recordset.Fields(6) = "06.00" | Perintah untuk Ubah Sewa *Gymnasium* |

Tabel 4.50 *Listing* Program Transaksi Sewa *Gymnasium* Lanjutan 2

| | |
|---|---|
| `    Adodc1.Recordset.Fields(7) = "12"`<br>`End If`<br>`Adodc1.Recordset.Fields(8) = Text7`<br>`Adodc1.Recordset.Fields(9) = Text4`<br>`Adodc1.Recordset.Fields(10) = Text8`<br>`Adodc1.Recordset.Fields(11) = Text13`<br>`Adodc1.Recordset.Fields(12) =`<br>`MDI_MenuUtama.Label5`<br>`Adodc1.Recordset.Fields(13) = "T"`<br>`Adodc1.Recordset.Update`<br>`MsgBox "Data Telah Diubah", vbInformation,`<br>`"Simpan"`<br>`Adodc1.refresh` | |
| `Private Sub Cetak_Click()`<br>`Screen.MousePointer = vbHourglass`<br>`Dim sql1 As String`<br>`    With Cr1`<br>`        .ReportFileName = App.Path &`<br>`"\Laporan\L_Tunai_stadion.rpt"`<br>`        sql1 = "select * from`<br>`v_sewapelunasan where Kode_booking= '" &`<br>`DataCombo2 & "'"`<br>`        .SQLQuery = sql1`<br>`        .WindowState = crptMaximized`<br>`        .Destination = crptToWindow`<br>`        .RetrieveDataFiles`<br>`        .Action = 1`<br>`    End With`<br>`Screen.MousePointer = vbDefault`<br>`End Sub` | Perintah untuk Cetak Sewa *Gymnasium* |




Gambar 4.134 Transaksi Perkuliahan *Gymnasium*

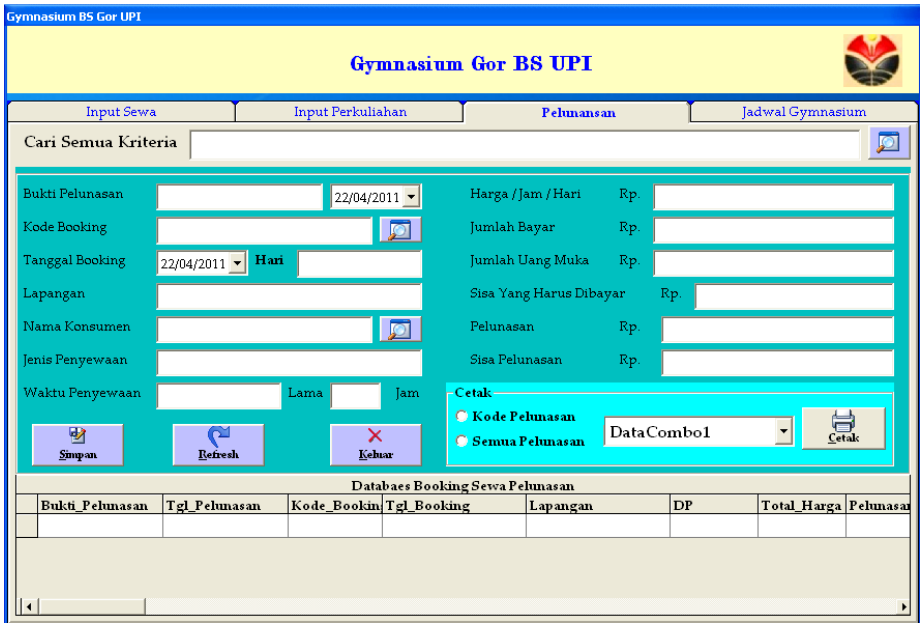
Tabel 4.51 *Listing* Program Perkuliahan *Gymnasium*

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| Adodc4.Recordset.AddNew<br>With Adodc4<br>.Recordset.Fields(0) = Text34<br>.Recordset.Fields(1) = daftar<br>.Recordset.Fields(2) = awal<br>.Recordset.Fields(3) = akhir<br>.Recordset.Fields(4) = Text40<br>.Recordset.Fields(5) = Text35<br>.Recordset.Fields(6) = Text12<br>.Recordset.Fields(7) = Combo3<br>.Recordset.Fields(8) = Combo2<br>.Recordset.Fields(9) = Text39<br>.Recordset.Fields(10) =<br>MDI_MenuUtama.Label5<br>End With<br>Adodc4.Recordset.Update<br>MsgBox "Data Telah Tersimpan",<br>vbInformation, "Simpan"<br>Adodc4.refresh | Perintah untuk Simpan Perkuliahan *Gymnasium* |
| With Adodc4<br>.Recordset.Fields(0) = Text34<br>.Recordset.Fields(1) = daftar<br>.Recordset.Fields(2) = awal<br>.Recordset.Fields(3) = akhir<br>.Recordset.Fields(4) = Text40<br>.Recordset.Fields(5) = Text35<br>.Recordset.Fields(6) = Text12<br>.Recordset.Fields(7) = Combo3<br>.Recordset.Fields(8) = Combo2<br>.Recordset.Fields(9) = Text39<br>.Recordset.Fields(10) =<br>MDI_MenuUtama.Label5<br>End With<br>Adodc4.Recordset.Update<br>MsgBox "Data Telah Diubah", vbInformation,<br>"Ubah"<br>Adodc4.refres | Perintah untuk Ubah Perkuliahan *Gymnasium* |
| Private Sub Command1_Click()<br>If Option13.Value = True Then<br>Screen.MousePointer = vbHourglass<br>Dim sql1 As String<br>With Cr3<br>.ReportFileName = App.Path &<br>"\Laporan\L_BUKTI_perkuliahan_ssb.rpt"<br>sql1 = "select * from<br>v_perkuliahan_stadion where<br>Kode_perkuliahan= '" & DataCombo3 & "'"<br>.SQLQuery = sql1<br>.WindowState = crptMaximized<br>.Destination = crptToWindow<br>.RetrieveDataFiles<br>.Action = 1<br>End With<br>Screen.MousePointer = vbDefault | Perintah untuk Cetak Perkuliahan *Gymnasium* |

Tabel 4.52 *Listing* Program Perkuliahan *Gymnasium* Lanjutan 1

```
ElseIf Option12.Value = True Then
        Screen.MousePointer = vbHourglass
Dim sql As String
    With Cr3
        .ReportFileName = App.Path &
"\Laporan\L_perkuliahan_ssb.rpt"
        sql = "select * from
v_perkuliahan_stadion"
        .SQLQuery = sql
        .WindowState = crptMaximized
        .Destination = crptToWindow
        .RetrieveDataFiles
        .Action = 1
    End With
Screen.MousePointer = vbDefault
End If

End Sub
```



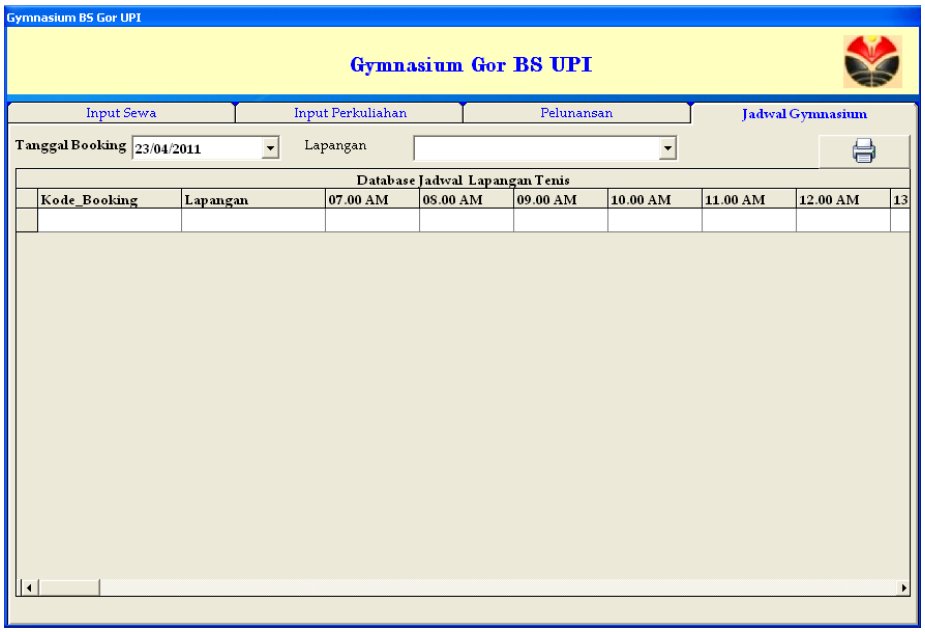

Gambar 4.135 Transaksi Pelunasan Sewa *Gymnasium*

Tabel 4.53 *Listing* Program Transaksi Pelunasan Sewa *Gymnasium*

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| `With Adodc5.Recordset`<br>`  .AddNew`<br>`  .Fields(0) = Text20`<br>`  .Fields(1) = tgl_pelunasan`<br>`  .Fields(2) = Text19`<br>`  .Fields(3) = tgl_B`<br>`  .Fields(4) = Text18` | Perintah untuk Simpan Pelunasan Sewa *Gymnasium* |

Tabel 4.54 *Listing* Program Transaksi Pelunasan Sewa *Gymnasium* Lanjutan 1

| | |
|---|---|
| `.Fields(6) = Text30`<br>`.Fields(5) = Val(Text18) + Val(Text30)`<br>`.Fields(7) = "Pelunasan Stadion Sepak Bola"`<br>`.Update`<br>`End With`<br>`MsgBox "Lunas", vbInformation, "Pembayaran"`<br>`Adodc5.refresh` | |
| `Private Sub cmdControl2_Click()`<br>`If Option6.Value = True Then`<br>`Screen.MousePointer = vbHourglass`<br>`Dim sql1 As String`<br>`With Cr1`<br>`.ReportFileName = App.Path & "\Laporan\L_Bukti_Pelunasan.rpt"`<br>`sql1 = "select * from v_Lunas_Stadion where Bukti_Pelunasan= '" & DataCombo1 & "'"`<br>`.SQLQuery = sql1`<br>`.WindowState = crptMaximized`<br>`.Destination = crptToWindow`<br>`.RetrieveDataFiles`<br>`.Action = 1`<br>`End With`<br>`Screen.MousePointer = vbDefault`<br>`End If`<br>`End Sub` | Perintah untuk Cetak Pelunasan Sewa *Gymnasium* |




Gambar 4.136 Jadwal *Gymnasium*

Tabel 4.55 *Listing* Program Jadwal *Gymnasium*

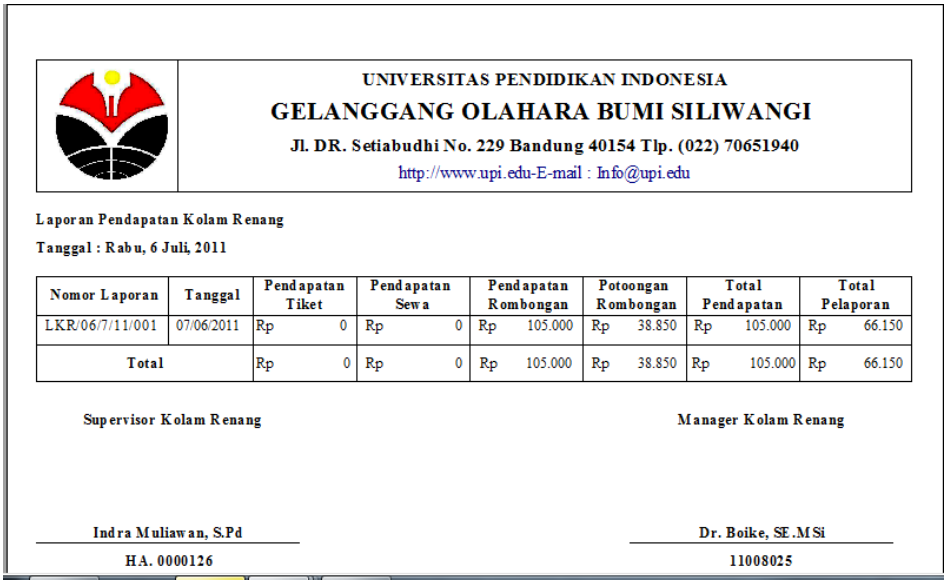
| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| Adodc2.Recordset.AddNew<br>Adodc2.Recordset.Fields(0).Value = tgl_booking<br>Adodc2.Recordset.Fields(1).Value = daray(1)<br>Adodc2.Recordset.Fields(2).Value = daray(2)<br>Adodc2.Recordset.Fields(3).Value = daray(3)<br>Adodc2.Recordset.Fields(4).Value = daray(4)<br>Adodc2.Recordset.Fields(5).Value = daray(5)<br>Adodc2.Recordset.Fields(6).Value = daray(6)<br>Adodc2.Recordset.Fields(7).Value = daray(7)<br>Adodc2.Recordset.Fields(8).Value = daray(8)<br>Adodc2.Recordset.Fields(9).Value = daray(9)<br>Adodc2.Recordset.Fields(10).Value = daray(10)<br>Adodc2.Recordset.Fields(11).Value = daray(11)<br>Adodc2.Recordset.Fields(12).Value = daray(12)<br>Adodc2.Recordset.Update | Perintah untuk menyimpan Jadwal *Gymnasium* |
| Screen.MousePointer = vbHourglass<br>Dim sql1 As String<br>With Cr1<br>.ReportFileName = App.Path & "\Laporan\L_Booking_Stadion.rpt"<br>sql1 = "select * from v_booking where tahun = '" & Format(DTPicker3, "yyyy") & "' and bulan = '" & Format(DTPicker3, "mm") & "'"<br>.SQLQuery = sql1<br>.WindowState = crptMaximized<br>.Destination = crptToWindow<br>.RetrieveDataFiles<br>.Action = 1<br>End With<br>Screen.MousePointer = vbDefault | Perintah untuk Cetak Jadwal *Gymnasium* |




Gambar 4.137 Laporan Pendapatan Kolam Renang

Tabel 4.56 *Listing* Laporan Pendapatan Kolam Renang

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| Adodc3.Recordset.AddNew<br>Adodc3.Recordset.Fields(0) = Text3<br>Adodc3.Recordset.Fields(1) = tgl<br>Adodc3.Recordset.Fields(2) = "Stadion Sepak Bola"<br>Adodc3.Recordset.Fields(3) = Text1<br>Adodc3.Recordset.Fields(4) = Text6<br>Adodc3.Recordset.Fields(5) = Text8<br>Adodc3.Recordset.Fields(6) = Text7<br>Adodc3.Recordset.Fields(7) = Text9<br>Adodc3.Recordset.Fields(8) = Text10<br>Adodc3.Recordset.Fields(9) = "B"<br>Adodc3.Recordset.Fields(10) = MDI_MenuUtama.Label5.Caption<br>Adodc3.Recordset.Fields(11) = Text5<br>Adodc3.Recordset.Fields(12) = Text4<br>Adodc3.Recordset.Update<br>MsgBox "data telah tersimpan"<br>Adodc3.refresh | Perintah Laporkan |
| Unload Me | Keluar |



UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHARA BUMI SILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : Info@upi.edu

Laporan Pendapatan Kolam Renang
Tanggal : Rabu, 6 Juli, 2011

| Nomor Laporan | Tanggal | Pendapatan Tiket | Pendapatan Sewa | Pendapatan Rombongan | Potoongan Rombongan | Total Pendapatan | Total Pelaporan |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LKR/06/7/11/001 | 07/06/2011 | Rp 0 | Rp 0 | Rp 105.000 | Rp 38.850 | Rp 105.000 | Rp 66.150 |
| Total | | Rp 0 | Rp 0 | Rp 105.000 | Rp 38.850 | Rp 105.000 | Rp 66.150 |

Supervisor Kolam Renang

Indra Muliawan, S.Pd
HA. 0000126

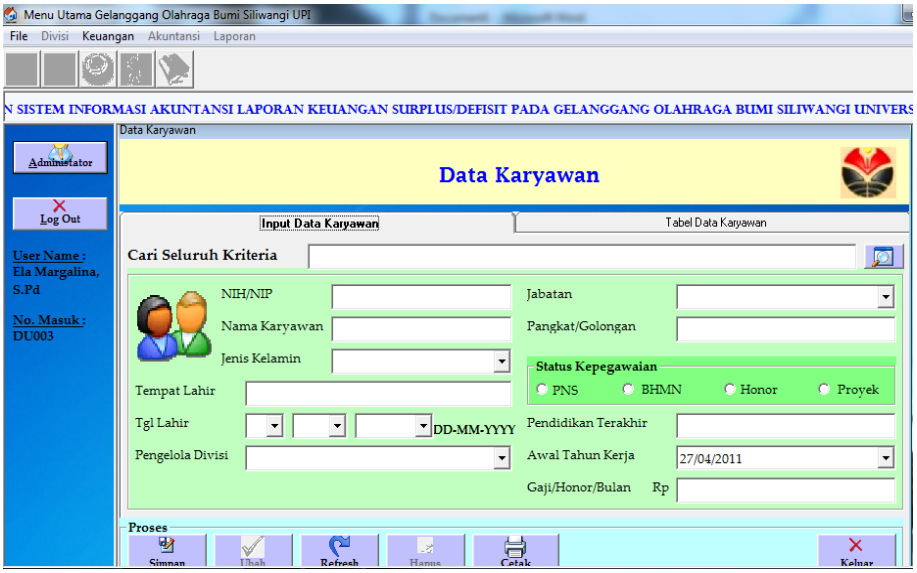
Manager Kolam Renang

Dr. Boike, SE.MSi
11008025

Gambar 4.138 Laporan Pendapatan Kolam Renang




Gambar 4.139 Tampilan Bagian Keuangan




Gambar 4.140 Data Karyawan

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI

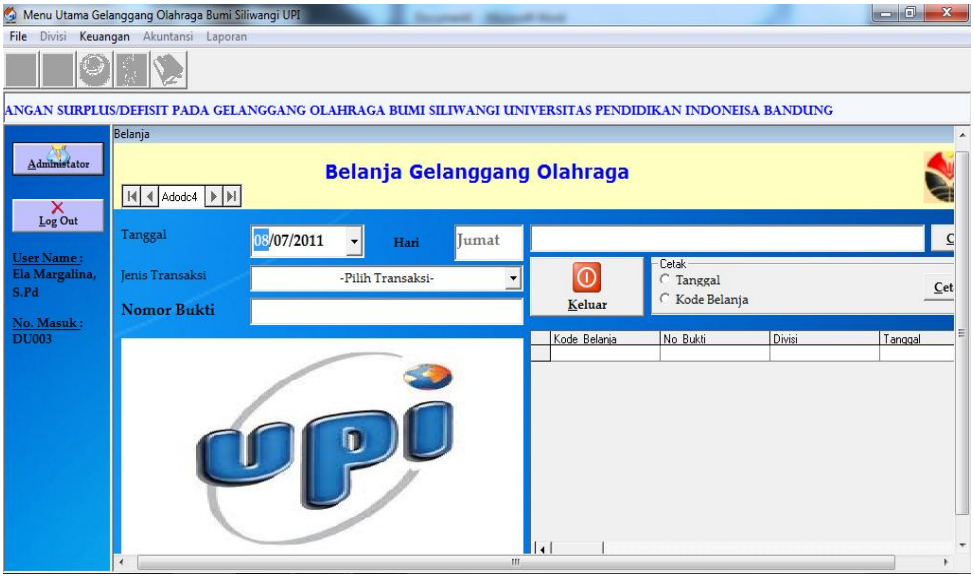
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940

http://www.upi.edu-E-mail : Info@upi.edu

DATA KARYAWAN

| No | Nama / Tempat TglLahir | NIH/NIP | Jabatan | Status Kepegawaian | gaji_honor | Pendidikan Terakhir | Tahun Awal Kerja |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Indra Muliawan, S.Pd<br>Bandung, 03/09/1980 | HA.0000126 | Supervisor | Pegawai Honor | Rp 0,00 | S1 Pend. Olahraga/2000 | 05/01/2005 |
| 2 | Ida Juariah<br>Bandung, 06/11/1982 | HA.0000128 | Tiketing | Pegawai Honor | Rp 0,00 | SMU 2005 | 05/01/2005 |
| 3 | Dwi Ernawati<br>Ciamis, 01/01/1980 | HA.0000124 | Adm keuangan | Pegawai Honor | Rp 600.000,00 | SMP | 05/01/2005 |
| 4 | Ela Margalina, S.Pd<br>Ciamis, 03/17/1982 | HA.0000123 | Adm keuangan | Pegawai Honor | Rp 0,00 | S1 Akuntansi | 05/01/2005 |
| 5 | Asep Sukarta, S.Pd<br>Bandung, 03/09/1980 | HA.0000125 | Supervisor | Pegawai Honor | Rp 0,00 | S1 Pend. Olahraga/2000 | 04/27/2011 |
| 6 | Gano Sumarno, S.Pd<br>Sumedang, 03/22/1982 | HA.0000179 | Supervisor | Pegawai Honor | Rp 0,00 | Gano Sumarno, S.Pd | 05/01/2005 |
| 7 | Didi Juhadi, S.Pd<br>Bandung, 06/27/1980 | HA.00001145 | Supervisor | Pegawai Honor | Rp 0,00 | S1 Pertanian 2000 | 05/01/2005 |
| 8 | Reni Rosita | | | | | | |

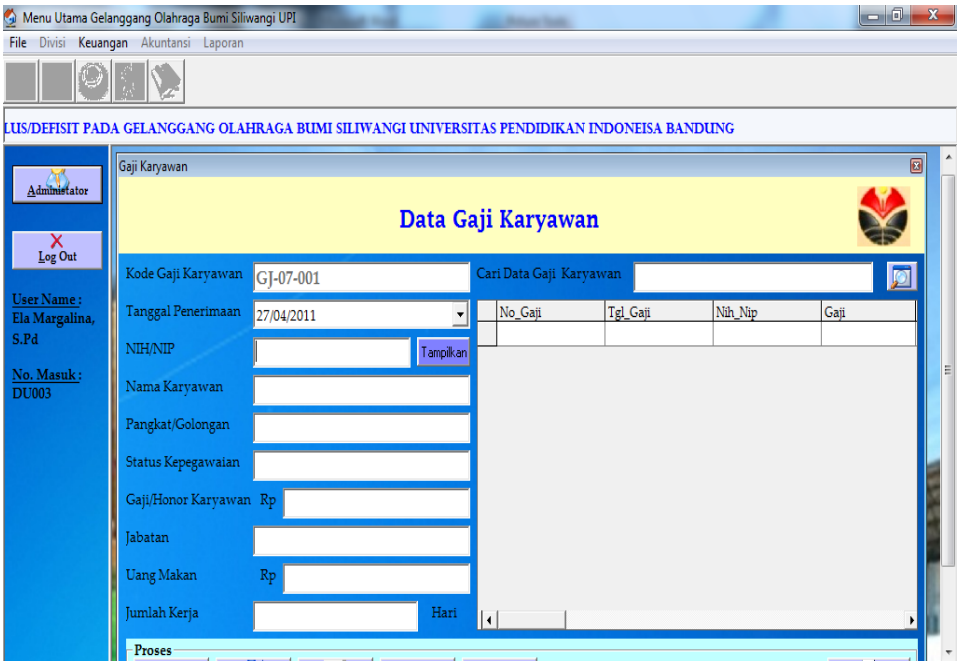
Gambar 4.141 Laporan Data Karyawan




Gambar 4.142 Belanja Gelanggang Olahraga

Tabel 4.57 *Listing* Belanja Gelanggang Olahraga

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| Adodc1.Recordset.AddNew<br>Adodc1.Recordset.Fields(0) = Kode<br>Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text6<br>Adodc1.Recordset.Fields(2) = "Keuangan"<br>Adodc1.Recordset.Fields(3) = tgl<br>Adodc1.Recordset.Fields(4) = DataCombo1<br>Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text4<br>Adodc1.Recordset.Fields(6) = Text3<br>Adodc1.Recordset.Fields(7) =<br>MDI_MenuUtama.Label5<br>Adodc1.Recordset.Update<br>MsgBox "Transaksi Tersimpan",<br>vbInformation, "Simpan"<br>Adodc1.refresh<br>'Jurnal<br>Adodc2.Recordset.AddNew<br>Adodc2.Recordset.Fields(0) = tgl<br>Adodc2.Recordset.Fields(1) = Kode<br>Adodc2.Recordset.Fields(2) = Text8<br>Adodc2.Recordset.Fields(3) = Text3<br>Adodc2.Recordset.Fields(4) = "0"<br>Adodc2.Recordset.Fields(5) = "4.1.01.01"<br>Adodc2.Recordset.Fields(6) = "0"<br>Adodc2.Recordset.Fields(7) = Text3<br>Adodc2.Recordset.Update<br>Adodc2.refresh<br>Bukti<br>Call hps | Perintah untuk Simpan |
| Unload Me | Perintah untuk Keluar |




Gambar 4.143 Data Gaji Karyawan

Tabel 4.58 *Listing* Data Gaji Karyawan

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| `If Adodc1.Recordset.EOF Then`<br>`  MsgBox "Data Kosong", vbCritical, "Hapus"`<br>`ElseIf MsgBox("Apakah kamu ingi menghapusnya", vbYesNo + vbDefaultButton2 + vbQuestion, App.ProductName) = vbYes Then`<br>`  Adodc1.Recordset.Delete`<br>`  MsgBox "Data telah terhapus", vbCritical, "Hapus"`<br>`  Adodc1.refresh`<br>`  Call hps`<br>`  Text8.SetFocus`<br>`  Call Kode`<br>`  Call rubah`<br>`End If` | Perintah untuk Hapus |
| `q$ = "select * from t_gaji where No_gaji like '" & Text9 & "' or Nih_Nip like '" & Text8 & "'"`<br>`Adodc1.RecordSource = q$`<br>`Adodc1.refresh`<br>`If Adodc1.Recordset.EOF Then`<br>`  Adodc1.Recordset.AddNew`<br>`  Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text9`<br>`  Adodc1.Recordset.Fields(1) = tgl`<br>`  Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text8`<br>`  Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text2`<br>`  Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text7`<br>`  Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text4` | Perintah untuk Simpan |

Tabel 4.59 *Listing* Data Gaji Karyawan Lanjutan1

| | |
|---|---|
| `Adodc1.Recordset.Fields(6) = "T"`<br>`Adodc1.Recordset.Fields(7) = "2.1.2.1"`<br>`Adodc1.Recordset.Update`<br>`MsgBox "Data telah tersimpan", vbInformation, "Keteranga"`<br>`Adodc1.refresh`<br>`Call Kode`<br>`Else`<br>`MsgBox "Sudah ada", vbCritical, "Keteranga"`<br>`End If` | |




Gambar 4.144 Tampilan Jurnal Umum

Tabel 4.60 *Listing* Jurnal Umum

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| `If Combo1 = "Perbulan" Then`<br>`Screen.MousePointer = vbHourglass`<br>`Dim sql1 As String`<br>`With Cr1`<br>`.ReportFileName = App.Path & "\Laporan\L_Jurnal.rpt"`<br><br>`sql1 = "select * from v_jurnal where Bulan ='" & Format(tanggal, "mm") & "' and tahun = '" & Format(tanggal, "yyyy") & "' "`<br>`MsgBox sql1`<br>`.SQLQuery = sql1`<br><br>`.WindowState = crptMaximized`<br>`.Destination = crptToWindow`<br>`.RetrieveDataFiles` | Perintah untuk Cetak |

Tabel 4.61 *Listing* Jurnal Umum Lanjutan 1

```
.Action = 1
        End With
    Screen.MousePointer = vbDefault
ElseIf Combo1 = "Pertahun" Then
    Screen.MousePointer = vbHourglass
    Dim sql As String
        With Cr1
            .ReportFileName = App.Path &
"\Laporan\L_Jurnal_Tahun.rpt"

              sql = "select * from v_jurnal
where tahun = '" & Format(tanggal, "yyyy")
& "' "
                MsgBox sql
            .SQLQuery = sql
            .WindowState = crptMaximized
            .Destination = crptToWindow
            .RetrieveDataFiles
            .Action = 1
        End With
    Screen.MousePointer = vbDefault
End If
```

UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

**GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI**

Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940

http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

**Jurnal Umum**

**Per : 01 Januari - 31 Desember 2011**

| Tanggal | No. Bukti | Uraian | Kode Rekening | Jumlah | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Debit (Rp) | Kredit (Rp) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 07/29/2011 | LKR/29/7/11/001 | Kas<br>Pendapatan Kolam Renang | 4.1.1.00010<br>1.2.1.0003 | Rp 91.000<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 91.000 |
| 07/29/2011 | LKR/29/7/11/001 | Potongan Harga<br>Kas | 5.1.2<br>4.1.1.00010 | Rp 34.112<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 34.112 |
| 07/29/2011 | LLS/29/7/11/001 | Kas<br>Pendapatan Lapangan Softball | 4.1.1.00010<br>1.2.1.0004 | Rp 100.000<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 100.000 |
| 07/29/2011 | P/7/11/002 | Kas<br>Bantuan Keuangan Dari UPI | 4.1.1.00010<br>1.2.1.0008 | Rp 200.000<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 200.000 |
| 07/29/2011 | LLT/29/7/11/001 | Kas<br>Pendapatan Lapangan Tenis | 4.1.1.00010<br>1.2.1.0006 | Rp 40.000<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 40.000 |
| 07/29/2011 | LSB/29/7/11/001 | Kas<br>Pendapatan Stadion Sepak Bola | 4.1.1.00010<br>1.2.1.0002 | Rp 679.000<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 679.000 |
| 07/29/2011 | LSB/29/7/11/001 | Potongan Harga<br>Kas | 5.1.2<br>4.1.1.00010 | Rp 5.000<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 5.000 |
| 07/28/2011 | LKR/28/7/11/002 | Kas<br>Pendapatan Kolam Renang | 4.1.1.00010<br>1.2.1.0003 | Rp 10.010.000<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 10.010.000 |
| 07/28/2011 | B/7/11/008 | Biaya Modal Peralatan Kantor<br>Kas | 5.2.3.10<br>4.1.1.00010 | Rp 600.000<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 600.000 |
| 07/28/2011 | B/7/11/007 | Biaya Makan dan Minum<br>Kas | 5.2.2.12<br>4.1.1.00010 | Rp 520.000<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 520.000 |
| 07/28/2011 | B/7/11/006 | Biaya Telepon<br>Kas | 5.2.2.01.01<br>4.1.1.00010 | Rp 102.000<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 102.000 |
| 07/28/2011 | B/7/11/005 | Biaya Honorarium<br>Kas | 5.2.1.02<br>4.1.1.00010 | Rp 1.200.000<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 1.200.000 |
| 07/28/2011 | B/7/11/004 | Biaya Air<br>Kas | 5.2.2.01.02<br>4.1.1.00010 | Rp 100.000<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 100.000 |
| 07/28/2011 | B/7/11/003 | Biaya Listrik<br>Kas | 5.2.2.01.03<br>4.1.1.00010 | Rp 100.000<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 100.000 |
| 07/28/2011 | B/7/11/002 | Biaya Lembur<br>Kas | 5.2.1.03<br>4.1.1.00010 | Rp 50.000<br>Rp 0 | Rp 0<br>Rp 50.000 |

Gambar 4.145 Jurnal Umum




Gambar 4.146 Tampilan Buku Besar Umum

Tabel 4.62 *Listing* Buku Besar Umum

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| 'Saldo---------- | Perintah untuk Cetak |
| If Combo1.ListIndex = 0 Then | |
| q$ = "select * from t_saldo where tgl = '" & Text1 & "-" & Combo2.ListIndex + 1 & "-1'" | |
| Adodc1.RecordSource = q$ | |
| Adodc1.refresh | |
| If Adodc1.Recordset.EOF Then | |
| Saldo = "0" | |
| Else | |
| Saldo = Adodc1.Recordset.Fields(1) | |
| End If | |
| Else | |
| q$ = "select * from t_saldo where tgl = '" & Text4 & "-" & 1 & "-1'" | |
| Adodc1.RecordSource = q$ | |
| Adodc1.refresh | |
| If Adodc1.Recordset.EOF Then | |
| Saldo = "0" | |
| Else | |
| Saldo = Adodc1.Recordset.Fields(1) | |
| End If | |
| End If | |
| | |
| If Combo1 = "Perbulan" Then | |
| If DataCombo1 = "Kas" Then | |
| Screen.MousePointer = vbHourglass | |
| Dim sql1 As String | |
| With Cr1 | |
| .ReportFileName = App.Path & "\Laporan\L_bbu_Kas.rpt" | |

Tabel 4.63 *Listing* Buku Besar Umum Lanjutan 1

```
                    sql1 = "select * from
v_bbu_ok where No_RL= '" & Text2 & "' and
Bulan ='" & Combo2.ListIndex + 1 & "' and
tahun = '" & Text1 & "' "
                .SQLQuery = sql1
                .ParameterFields(0) =
"saldo ;" & Saldo & ";1"
                .WindowState =
crptMaximized
                .Destination = crptToWindow
                .RetrieveDataFiles
                .Action = 1
            End With
        Screen.MousePointer = vbDefault
    Else
        Screen.MousePointer = vbHourglass
        Dim sql2 As String
            With Cr1
                .ReportFileName = App.Path
& "\Laporan\L_bbu.rpt"

                    sql2 = "select * from
v_bbu_ok where No_RL= '" & Text2 & "' and
Bulan ='" & Combo2.ListIndex + 1 & "' and
tahun = '" & Text1 & "' "
                .SQLQuery = sql2

                .WindowState =
crptMaximized
                .Destination = crptToWindow
                .RetrieveDataFiles
                .Action = 1
            End With
        Screen.MousePointer = vbDefault
    End If
ElseIf Combo1 = "Pertahun" Then
    If DataCombo2 = "Kas" Then
        Screen.MousePointer = vbHourglass
        Dim sql3 As String
            With Cr1
                .ReportFileName = App.Path
& "\Laporan\L_bbu_Kas_Tahun.rpt"

                    sql3 = "select * from
v_bbu_ok where No_RL= '" & Text3 & "' and
tahun = '" & Text4 & "' "
                .SQLQuery = sql3

                .ParameterFields(0) =
"saldo ;" & Saldo & ";1"
                .WindowState =
crptMaximized
                .Destination = crptToWindow
                .RetrieveDataFiles
```

Tabel 4.64 *Listing* Buku Besar Umum Lanjutan 2

```
                .Action = 1
            End With
        Screen.MousePointer = vbDefault
    Else
        Screen.MousePointer = vbHourglass
        Dim sql4 As String
            With Cr1
                .ReportFileName = App.Path
& "\Laporan\L_bbu_Tahun.rpt"

                  sql4 = "select * from
v_bbu_ok where No_RL= '" & Text3 & "' and
tahun = '" & Text4 & "' "
                 .SQLQuery = sql4

                .WindowState =
crptMaximized
                .Destination = crptToWindow
                .RetrieveDataFiles
                .Action = 1
            End With
        Screen.MousePointer = vbDefault
    End If
End If
```

UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI

Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940

http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

**Buku Besar Umum**

**Per : 01 Januari - 31 Desember 2011**

**Nama Rekening : Kas** **Kode Rekening : 4.1.1.00010**

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/29/201 | Saldo Awal | V | Rp 0 | Rp 0 | Rp 0 |
| 07/29/201 | Potongan Harga | 5.1.2 | Rp 0 | Rp 34.112 | Rp 34.112 |
| 07/29/201 | Potongan Harga | 5.1.2 | Rp 0 | Rp 5.000 | Rp 39.112 |
| 07/28/201 | Biaya Modal Peralatan Kantor | 5.2.3.10 | Rp 0 | Rp 600.000 | Rp 639.112 |
| 07/28/201 | Biaya Makan dan Minum | 5.2.2.12 | Rp 0 | Rp 520.000 | Rp 1.159.112 |
| 07/28/201 | Biaya Telepon | 5.2.2.01.01 | Rp 0 | Rp 102.000 | Rp 1.261.112 |
| 07/28/201 | Biaya Honorarium | 5.2.1.02 | Rp 0 | Rp 1.200.000 | Rp 2.461.112 |
| 07/28/201 | Biaya Air | 5.2.2.01.02 | Rp 0 | Rp 100.000 | Rp 2.561.112 |
| 07/28/201 | Biaya Listrik | 5.2.2.01.03 | Rp 0 | Rp 100.000 | Rp 2.661.112 |
| 07/28/201 | Biaya Lembur | 5.2.1.03 | Rp 0 | Rp 50.000 | Rp 2.711.112 |
| 07/28/201 | Biaya Tak Terduga | 5.1.8.01 | Rp 0 | Rp 400.000 | Rp 3.111.112 |
| 07/29/201 | Pendapatan Kolam Renang | 1.2.1.0003 | Rp 91.000 | Rp 0 | Rp 3.020.112 |
| 07/29/201 | Pendapatan Lapangan Softball | 1.2.1.0004 | Rp 100.000 | Rp 0 | Rp 2.920.112 |
| 07/29/201 | Bantuan Keuangan Dari UPI | 1.2.1.0008 | Rp 200.000 | Rp 0 | Rp 2.720.112 |
| 07/29/201 | Pendapatan Lapangan Tenis | 1.2.1.0006 | Rp 40.000 | Rp 0 | Rp 2.680.112 |
| 07/29/201 | Pendapatan Stadion Sepak Bola | 1.2.1.0002 | Rp 679.000 | Rp 0 | Rp 2.001.112 |
| 07/28/201 | Pendapatan Kolam Renang | 1.2.1.0003 | Rp 10.010.000 | Rp 0 | Rp -8.008.888 |
| 07/28/201 | Pendapatan Gedung Gymnasium | 1.2.1.0005 | Rp 300.000 | Rp 0 | Rp -8.308.888 |
| 07/28/201 | Pendapatan Event Organizer | 1.2.1.0007 | Rp 900.000 | Rp 0 | Rp -9.208.888 |
| 07/28/201 | Pendapatan Kolam Renang | 1.2.1.0003 | Rp 5.000.000 | Rp 0 | Rp -14.208.888 |

Gambar 4.147 Buku Besar Umum Pada Kas

UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI

Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940

http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

**Buku Besar Umum**

**Periode : 01 Januari - 31 Desember 2011**

**Nama Rekening : Biaya Modal Peralatan Kantor** **Kode Rekening : 5.2.3.10**

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/28/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 600.000 | Rp 0 | Rp 600.000 |

Gambar 4.148 Buku Besar Umum Pada Biaya Modal Peralatan Kantor



UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

Buku Besar Umum
Periode : 01 Januari - 31 Desember 2011
Nama Rekening : Biaya Makan dan Minum Kode Rekening : 5.2.2.12

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/28/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 520.000 | Rp 0 | Rp 520.000 |

Gambar 4.149 Buku Besar Umum Pada Biaya Makan dan Minum

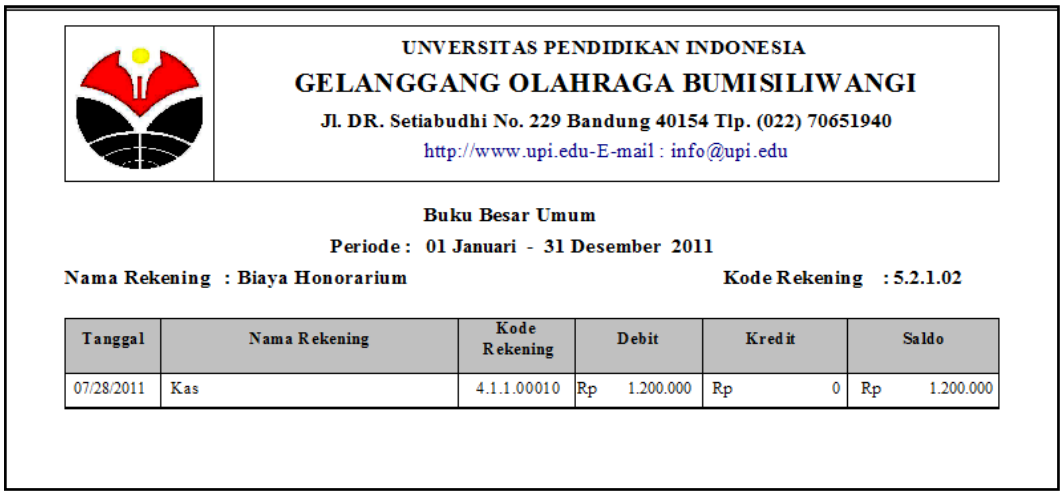


UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

Buku Besar Umum
Periode : 01 Januari - 31 Desember 2011
Nama Rekening : Biaya Telepon Kode Rekening : 5.2.2.01.01

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/28/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 102.000 | Rp 0 | Rp 102.000 |

Gambar 4.150 Buku Besar Umum Pada Biaya Telepon



UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

Buku Besar Umum
Periode : 01 Januari - 31 Desember 2011
Nama Rekening : Biaya Honorarium Kode Rekening : 5.2.1.02

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/28/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 1.200.000 | Rp 0 | Rp 1.200.000 |

Gambar 4.151 Buku Besar Umum Pada Biaya Honorarium

UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

**Buku Besar Umum**
**Periode : 01 Januari - 31 Desember 2011**
**Nama Rekening : Potongan Harga** **Kode Rekening : 5.1.2**

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/29/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 34.112 | Rp 0 | Rp 34.112 |
| 07/29/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 5.000 | Rp 0 | Rp 39.112 |

Gambar 4.152 Buku Besar Umum Pada Potongan Harga

UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

**Buku Besar Umum**
**Periode : 01 Januari - 31 Desember 2011**
**Nama Rekening : Pendapatan Event Organizer** **Kode Rekening : 1.2.1.0007**

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/28/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 0 | Rp 900.000 | Rp 900.000 |

Gambar 4.153 Buku Besar Umum Pada Pendapatan *Event Organizer*

UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

**Buku Besar Umum**
**Periode : 01 Januari - 31 Desember 2011**
**Nama Rekening : Pendapatan Lapangan Tenis** **Kode Rekening : 1.2.1.0006**

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/29/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 0 | Rp 40.000 | Rp 40.000 |

Gambar 4.154 Buku Besar Umum Pada Pendapatan Lapangan Tenis

UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

**Buku Besar Umum**
**Periode : 01 Januari - 31 Desember 2011**
**Nama Rekening : Pendapatan Gedung Gymnasium** **Kode Rekening : 1.2.1.0005**

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/28/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 0 | Rp 300.000 | Rp 300.000 |

Gambar 4.155 Buku Besar Umum Pada Pendapatan Gedung *Gymnasium*

UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

**Buku Besar Umum**
**Periode : 01 Januari - 31 Desember 2011**
**Nama Rekening : Pendapatan Lapangan Softball** **Kode Rekening : 1.2.1.0004**

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/29/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 0 | Rp 100.000 | Rp 100.000 |

Gambar 4.156 Buku Besar Umum Pada Pendapatan Lapangan *Softball*

UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

**Buku Besar Umum**
**Periode : 01 Januari - 31 Desember 2011**
**Nama Rekening : Pendapatan Kolam Renang** **Kode Rekening : 1.2.1.0003**

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/29/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 0 | Rp 91.000 | Rp 91.000 |
| 07/28/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 0 | Rp 10.010.000 | Rp 10.101.000 |
| 07/28/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 0 | Rp 5.000.000 | Rp 15.101.000 |

Gambar 4.157 Buku Besar Umum Pada Pendapatan Kolam Renang

UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

Buku Besar Umum
Periode : 01 Januari - 31 Desember 2011

Nama Rekening : Pendapatan Stadion Sepak Bola  Kode Rekening : 1.2.1.0002

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/29/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 0 | Rp 679.000 | Rp 679.000 |

Gambar 4.158 Buku Besar Umum Pada Pendapatan Stadion Sepak Bola

UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

Buku Besar Umum
Periode : 01 Januari - 31 Desember 2011

Nama Rekening : Bantuan Keuangan Dari UPI  Kode Rekening : 1.2.1.0008

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/29/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 0 | Rp 200.000 | Rp 200.000 |

Gambar 4.159 Buku Besar Umum Pada Bantuan Keuangan Dari UPI

UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

Buku Besar Umum
Periode : 01 Januari - 31 Desember 2011

Nama Rekening : Biaya Air  Kode Rekening : 5.2.2.01.02

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/28/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 100.000 | Rp 0 | Rp 100.000 |

Gambar 4.160 Buku Besar Umum Pada Biaya Air

UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

**Buku Besar Umum**

**Periode : 01 Januari - 31 Desember 2011**

**Nama Rekening : Biaya Listrik** **Kode Rekening : 5.2.2.01.03**

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/28/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 100.000 | Rp 0 | Rp 100.000 |

Gambar 4.161 Buku Besar Umum Pada Biaya Listrik

UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

**Buku Besar Umum**

**Periode : 01 Januari - 31 Desember 2011**

**Nama Rekening : Biaya Lembur** **Kode Rekening : 5.2.1.03**

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/28/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 50.000 | Rp 0 | Rp 50.000 |

Gambar 4.162 Buku Besar Umum Pada Biaya Lembur

UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

**Buku Besar Umum**

**Periode : 01 Januari - 31 Desember 2011**

**Nama Rekening : Biaya Tak Terduga** **Kode Rekening : 5.1.8.01**

| Tanggal | Nama Rekening | Kode Rekening | Debit | Kredit | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/28/2011 | Kas | 4.1.1.00010 | Rp 400.000 | Rp 0 | Rp 400.000 |

Gambar 4.163 Buku Besar Umum Pada Biaya Tak Terduga




Gambar 4.164 Tampilan Laporan Surplus/Defisit

Tabel 4.65 *Listing* Laporan Surplus/Defisit

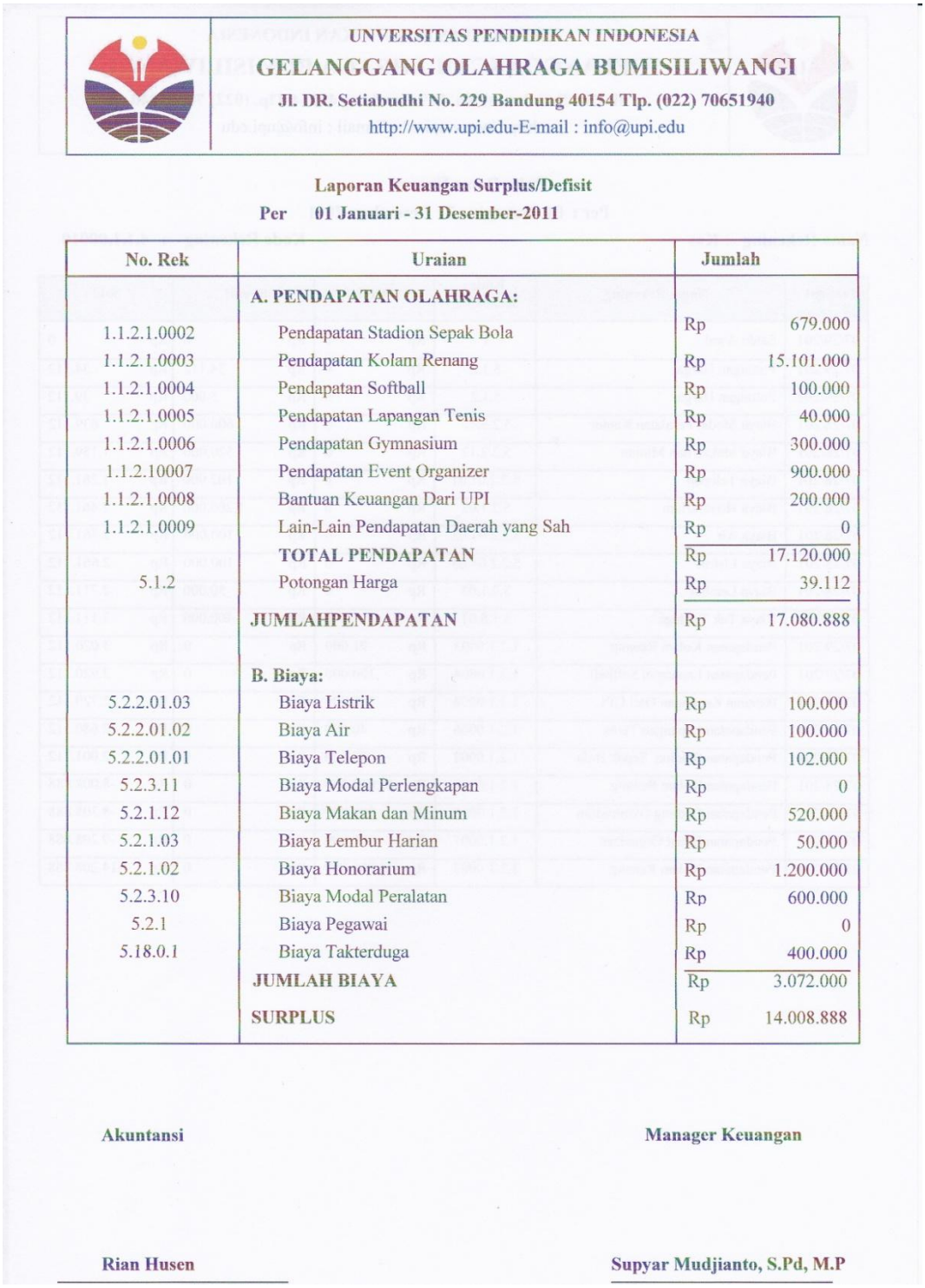
| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| Dim sql1 As String<br>With Cr1<br>.ReportFileName = App.Path & "\Laporan\L_sd.rpt"<br><br>sql1 = "select * from v_sd where Bulan= '" & Combo2.ListIndex + 1 & "' and tahun ='" & Text1 & "'"<br>MsgBox sql1<br>.SQLQuery = sql1<br><br>.ParameterFields(SSB) = "ssb ;" & SSB & ";1"<br>.ParameterFields(4) = "kr ;" & KR & ";1"<br>.ParameterFields(1) = "sb ;" & SB & ";1"<br>.ParameterFields(2) = "lt ;" & LT & ";1"<br>.ParameterFields(3) = "gm ;" & Gm & ";1"<br>.ParameterFields(6) = "evant ;" & EVANT & ";1"<br>.ParameterFields(5) = "ln ;" & LN & ";1"<br>.ParameterFields(7) = "lis ;" & Listrik & ";1"<br>.ParameterFields(8) = "q ;" & air & ";1"<br>.ParameterFields(9) = "telp ;" & telepon & ";1"<br>.ParameterFields(10) = "prlkp ;" & perlengkapan & ";1"<br>.ParameterFields(11) = "mkn ;" | Perintah untuk Cetak |

Tabel 4.66 *Listing* Laporan Surplus/Defisit Lanjutan 1

```
& makan & ";1"
            .ParameterFields(13) = "ptngn
;" & potongan & ";1"
            .ParameterFields(12) = "lmbr ;"
& lembur & ";1"
            .ParameterFields(14) = "hnr ;"
& honor & ";1"
            .ParameterFields(15) = "lain ;"
& lain & ";1"
            .ParameterFields(16) = "saldo
;" & Saldo & ";1"
            '.ParameterFields(tgl) = "tgl
;" & Label2 & ";1"
            .WindowState = crptMaximized
            .RetrieveDataFiles
            .Action = 1
        End With
    Screen.MousePointer = vbDefault
Screen.MousePointer = vbDefault
    Else
        Screen.MousePointer = vbHourglass
        Dim sql4 As String
            With Cr1
                .ReportFileName = App.Path
& "\Laporan\L_bbu_Tahun.rpt"

                  sql4 = "select * from
v_bbu_ok where No_RL= '" & Text3 & "' and
tahun = '" & Text4 & "' "
                 .SQLQuery = sql4

                .WindowState =
crptMaximized
                .Destination = crptToWindow
                .RetrieveDataFiles
                .Action = 1
            End With
        Screen.MousePointer = vbDefault
    End If
End If
```



UNVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
GELANGGANG OLAHRAGA BUMISILIWANGI
Jl. DR. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp. (022) 70651940
http://www.upi.edu-E-mail : info@upi.edu

**Laporan Keuangan Surplus/Defisit**
**Per 01 Januari - 31 Desember-2011**

| No. Rek | Uraian | Jumlah | |
|---|---|---|---|
| | **A. PENDAPATAN OLAHRAGA:** | | |
| 1.1.2.1.0002 | Pendapatan Stadion Sepak Bola | Rp | 679.000 |
| 1.1.2.1.0003 | Pendapatan Kolam Renang | Rp | 15.101.000 |
| 1.1.2.1.0004 | Pendapatan Softball | Rp | 100.000 |
| 1.1.2.1.0005 | Pendapatan Lapangan Tenis | Rp | 40.000 |
| 1.1.2.1.0006 | Pendapatan Gymnasium | Rp | 300.000 |
| 1.1.2.10007 | Pendapatan Event Organizer | Rp | 900.000 |
| 1.1.2.1.0008 | Bantuan Keuangan Dari UPI | Rp | 200.000 |
| 1.1.2.1.0009 | Lain-Lain Pendapatan Daerah yang Sah | Rp | 0 |
| | **TOTAL PENDAPATAN** | Rp | 17.120.000 |
| 5.1.2 | Potongan Harga | Rp | 39.112 |
| | **JUMLAHPENDAPATAN** | Rp | 17.080.888 |
| | **B. Biaya:** | | |
| 5.2.2.01.03 | Biaya Listrik | Rp | 100.000 |
| 5.2.2.01.02 | Biaya Air | Rp | 100.000 |
| 5.2.2.01.01 | Biaya Telepon | Rp | 102.000 |
| 5.2.3.11 | Biaya Modal Perlengkapan | Rp | 0 |
| 5.2.1.12 | Biaya Makan dan Minum | Rp | 520.000 |
| 5.2.1.03 | Biaya Lembur Harian | Rp | 50.000 |
| 5.2.1.02 | Biaya Honorarium | Rp | 1.200.000 |
| 5.2.3.10 | Biaya Modal Peralatan | Rp | 600.000 |
| 5.2.1 | Biaya Pegawai | Rp | 0 |
| 5.18.0.1 | Biaya Takterduga | Rp | 400.000 |
| | **JUMLAH BIAYA** | Rp | 3.072.000 |
| | **SURPLUS** | Rp | 14.008.888 |

**Akuntansi** — **Rian Husen**

**Manager Keuangan** — **Supyar Mudjianto, S.Pd, M.P**

Gambar 4.165 Laporan Keuangan Surplus/Defisit

## 4.6 Konversi Komponen Sistem

### 4.6.1 Pengguna *(Brainware)*

Sumber daya manusia yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi perancangan sistem informasi laporan auditor ini minimal lulusan D3 atau orang yang bisa mengoperasikan komputer di bidang *hardware* dan *software.*

### 4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*

*Hardware* yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi perancangan sistem informasi laporan keuangan surplus/defisit adalah: Processor Pentium IV, Motherboard Intel, Hardisk Minnimal 40 Gb, memory DDR2 1278 MB, ATI RADEON XPRESS Series 1100MB.

### 4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)

#### 4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem untuk mengkonfigurasi aplikasi perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan surplus/defisit ini adalah dengan windows 7 karena sistem operasi ini yang mendukung dalam menjalankan program ini dan merupakan produk terbaru dari Microsoft.

#### 4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman

Perangkat lunak pemrograman dalam perancangan perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan surplus/defisit ini adalah dengan Microsoft Visual Basic 6.0 dengan segala fasilitas yang cukup komplit dalam fasiltasnya.

#### 4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan dalam perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan surplus/defisit ini adalah *database* MySQL yang berfungsi sebagai media penyimpanan data dan Seagate Crystal Report 8.5 yang berfungsi sebagai media dalam membuat laporan.

## 4.7 Jaringan Komputer *Client Server*

### 4.7.1 Model Jaringan *Client Server*

Model jaringan *client server* yang digunakan dalam aplikasi sistem perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan surplus/defisit ini adalah dengan model jaringan *start.*

Alasan pemakaian model jaringan *start* dalam penggunaan aplikasi sistem informasi akuntansi laporan keuangan surplus/defisit ini karena kemudahannya dalam menambah maupun mengurangi *client* serta mudah untuk mendeteksi kerusakan pada sistem.

### 4.7.2 Koneksi Jaringan C*lient Server*

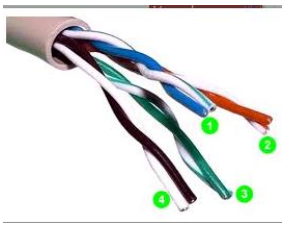
Perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan surplus/defisit yang dibuat dari bahasa pemograman Microsoft Visual Basic 6.0 dan *database* MySQL ini merupakan suatu aplikasi yang bersifat *client server*. Pengertian *client server* disini adalah adanya saling tukar data pada setiap bagian, adapun syarat agar data dalam perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan surplus/defisit ini dapat saling bertukar maka dibutuhkan suatu jaringan dan

setting ODBC. Adapun peralatan, langkah-langkah dan setting yang diperlukan dalam membuat jaringan adalah sebagai berikut:

A. Komputer telah difasilitasi *port* jaringan.

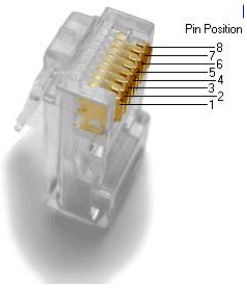
B. Peralatan-peralatan yang dibutuhkan adalah sebagai berikut:

1. Kabel UTP, Misalnya kabel UTP *type straight* seperti dibawah ini:



Gambar 4.166 Kabel UTP Tipe *Straight*

2. Konektor dengan tipe *straight* seperti dibawah ini:




Gambar 4.167 Konektor Tipe *Straight*

3. *Crimp Tool,* yaitu tang khusus yang berfungsi untuk memasang konektor ke kabel UTP, seperti berikut ini:




Gambar 4.168 *Cream Tool*

Saat akan memasang konektor ke *Crimp Tool*, maka potong ujung kabelnya, kemudian susun kabelnya dan diratakan dengan pisau potong yang ada pada *Crimp Tool.* Kita tidak perlu repot-repot harus melepaskan isolasi pada bagian ujung kabel, karena saat kita memasukan kabel itu ke konektor lalu ditekan (*pressed)* dengan menggunakan *crimp tool*, saat itu pin yang ada di konektor menembus sampai kedalam kabel.

C. Tes kabel UTP yang telah dibuat tadi dengan menggunakan LAN *Tester*, yaitu alat untuk memeriksa benar tidaknya sambungan kabel. Untuk tipe *straight* jika benar maka led 1 sampai 8 berkedip. Berikut adalah urutan pin yang standar.

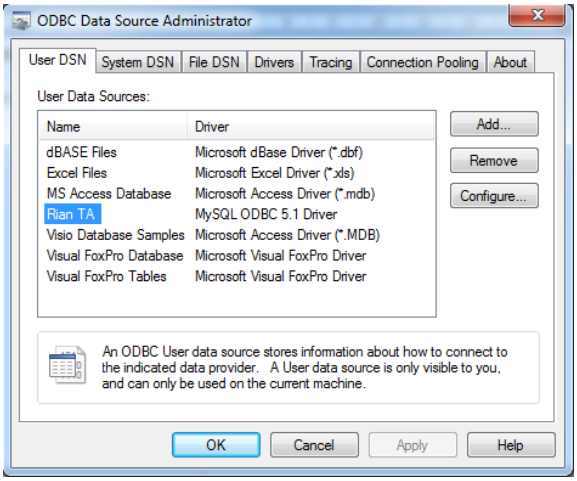


Gambar 4.169 Urutan Pin Standar

Kemudian jika seluruh peralatan jaringan telah terpenuhi, maka pasangkan kabel UTP tadi ke *port* jaringan komputer anda dan pastikan jaringan anda telah terkoneksi.

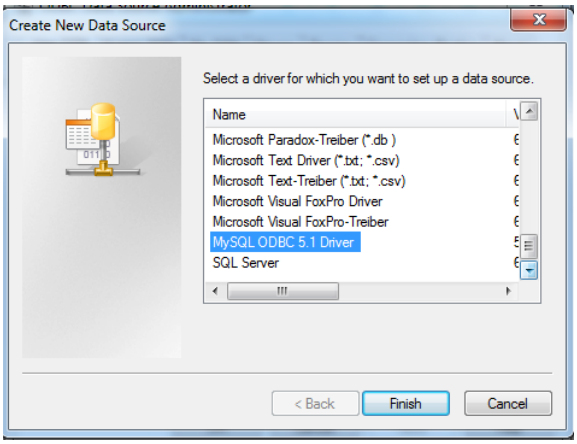
Cara menyeting ODBC adalah sebagai berikut:

A. Kik star, setting, control panel, lalu pilih *Administrative Tool*, pilih *Data Source* (ODBC), maka akan muncul tampilan seperti berikut ini:



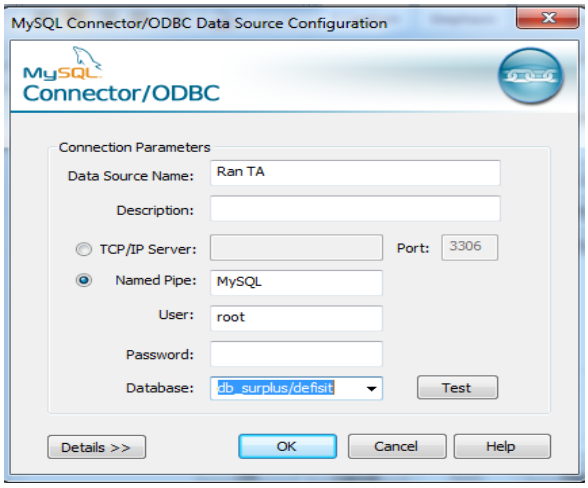

Gambar 4.170 Tampilan ODBC *Data Source Administrator*

B. Klik add, maka akan muncul jendela *create data source* seperti berikut ini:



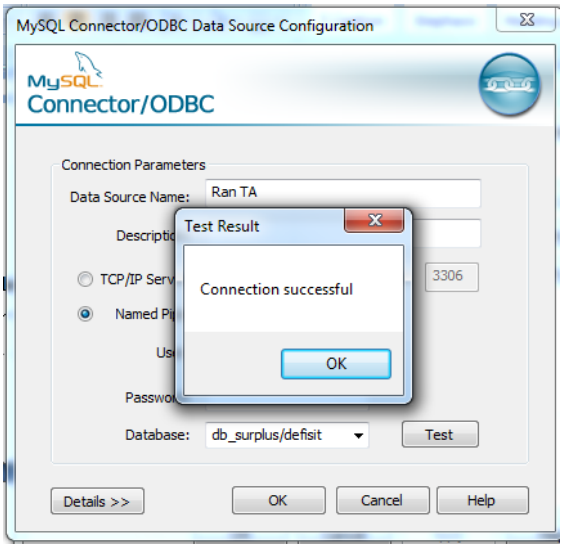

Gambar 4.171 Tampilan *Create New Data Source*

C. Setelah *database* masuk isikan *data source name* sesuai dengan *database*




Gambar 4.172 Tampilan ODBC *Data Source Connection*

D. Terakhir pilih *Test* dan untuk memastikan *datasource* sudah dan apabila sudah terkoneksi klik *ok.*




Gambar 4.173 *Setting Database*

## 4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan

### 4.8.1 Kelebihan Sistem

Kelebihan sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut:

A. Sudah berbasis *client server* dan telah terkomputerisasi
B. Pada saat mengakses program ini masing-masing mempunya hak akses untuk menggunakan program ini.
C. Program ini menyediakan jadwal sarana olahraga saat konsumen memesan sarana olahraga.
D. Terdapat bukti tranksaksi pendukung, yaitu Tiket Kolam Renang, Tiket *Track* Lari, Bukti Rombongan Bukti Perkuliahan dan Bukti Sewa Sarana Olahraga.
E. Selain itu terdapat juga laporan pendukung yaitu Laporan Tiket, Laporan Pendapatan Harian, Surat Pengajuan Pemeliharaan, Data Gaji Karyawan, dan Jadwal *Booking* Sarana Olahraga
F. Pembuata jurnal umum Buku Besar Umum dan Laporan Keuangan Surplus/Defisit sudah memenuhi Standar Akuntansi Publik, dan laporan tersebut sudah teritegrasi dengan transaksi yang rutin dilakukan.

### 4.8.2 Kelemahan Sistem

Kelemahan sistem yang diusulkan adalah:

A. Progarm ini hanya bisa memunculkan data-data yang berkaitan dengan Surplus/Defisit saja.
B. Setiap akhir bulan atau akhir tahun bagian Akuntansi harus membuat tutup buku secara rutin.