LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENJADWALAN KEPANITERAAN PROFESI DOKTER

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Praktek Kerja Lapangan
Program Strata I Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia

Widi Satria A.
1.01.01.198

PROGRAM STRATA I
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
2004

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENJADWALAN KEPANITERAAN PROFESI DOKTER

Penyusun : Widi Satria A

NIM : 1.01.01.198

Dosen Pembimbing Jurusan

Manahan S. P.

NIP. 41277006015

Pembimbing Lapangan

Priyo E. P., ST

PT. MULTIMEDIA SOLUSI PRIMA

Ketua Jurusan

Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.SI

NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah menganugerahkan nikmat-Nya sehingga Laporan Kerja raktek ini dapat diselesaikan. Laporan Kerja Praktek ini disusun untuk melengkapi kerja praktek yang telah penulis lakukan di PT. Multimedia Solusi Prima sebagai syarat kelulusan Mata Kuliah IF37501K Kerja Praktek di jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak aras dukungan moral maupun materil yang sangat berarti dalam pelaksanaan Kerja Praktek ini, diantaranya:

1. Orang tua dan keluarga tercinta untuk do'a dan dukungan yang telah diberikan.
2. Bapak Ir. Eddi Soeryanto Soegoto, M.Sc selaku rektor Universitas Komputer Indonesia
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Ukun Sastraprawira, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Budhi Irawan, S.Si selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
5. Seluruh Dosen Pengajar dan Staff di Universitas Komputer Indonesia.
6. Bapak Manahan S. P. selaku dosen wali

7. Bapak Ir. Kuswadi selaku Manajer Operasional PT. Multimedia Solusi Prima.

8. Bapak Basuki R. dan Bapak Priyo E. P. yang telah membimbing penulis dalam melaksanakan Kerja Praktek.

9. Bapak Muhamad Haekal Sudira Nala Tanaya yang menjadi rekan penulis dan membantu membimbing penulis menyelesaikan Kerja Praktek.

10. Mbak Ida, Bang Toddy, Bang Ferro, Mas Fakhri, Teh Lusi, Uda Hadi, Rekan – rekan kerja di PT. Multimedia Solusi Prima yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk membantu penulis menyelesaikan aplikasi

11. Kang Doni, Zaenal yang telah memberikan contoh laporan Kerja Praktek

12. Teman-teman di jurusan terutama teman-teman kelas IF-4.

13. Seluruh Karyawan sekretariat Jurusan Teknik Informatika yang telah membantu sebelum dan sesudah Kerja Praktek.

Pelaksanaan Kerja Praktek ini masih belum sempurna, mengingat keterbatasan kemampuan dan waktu dari penulis. Maka dari itu penulis menyampaikan permohonan maaf khususnya kepada pembimbing lapangan, apabila dalam pelaksanaan Kerja Praktek ini terdapat kekeliruan yang penulis lakukan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam cara penyajian dan kelengkapan data pada laporan kerja Praktek ini, untuk itu, kritik dan saran pembaca sangat penulis hargai dan harapkan.

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

SAMPUL i

LEMBAR PENGESAHAN ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR viii

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 LATAR BELAKANG 1

1.2 MAKSUD DAN TUJUAN 2

1.3 SISTEM PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK 3

1.4 SISTEMATIKA PELAPORAN KERJA PRAKTEK 4

BAB 2 RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 6

2.1 SEJARAH PERUSAHAAN 6

2.2 TEMPAT DAN KEDUDUKAN PERUSAHAAN 6

2.3 BENTUK DAN BADAN HUKUM PERUSAHAAN 6

2.4 BIDANG PEKERJAAN PERUSAHAAN 7

2.5 BIDANG PEKERJAAN DIVISI/DEPARTEMEN TEMPAT KERJA PRAKTEK 7

2.6 STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN 7

BAB 3 KEGIATAN PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK 8

3.1 JADWAL KERJA PRAKTEK 8

3.2 CARA / TEKNIK KERJA PRAKTEK 8

3.3 DATA KERJA PRAKTEK 9

3.3.1 Deskripsi Sistem *9*

3.3.2 Arsitektur SIMFK Kepaniteraan *11*

3.3.3 Desain Tampilan SIMFK Kepaniteraan *20*

BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN **32**

4.1 KESIMPULAN 32

4.2 SARAN 33

DAFTAR PUSTAKA **34**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Organisasi Perusahaan 7

Gambar 2. Skema Implementasi Aplikasi 10

Gambar 3. Bagan Proses Kepaniteraan 11

Gambar 4. Tampilan Form Login. 20

Gambar 5. Tampilan Awal Aplikasi 20

Gambar 6. Halaman Daftar Putaran Jadwal Kepaniteraan 21

Gambar 7. Detail Daftar Putaran Jadwal Kepaniteraan 21

Gambar 8. Form Editor Jadwal Kepaniteraan 22

Gambar 9. Daftar Rumah Sakit 22

Gambar 10. Form Editor Rumah Sakit 23

Gambar 11. Daftar Matakuliah 23

Gambar 12. Form Editor Matakuliah 24

Gambar 13. Laporan Daftar Peserta Kepaniteraan Berdasarkan Rumah Sakit 24

Gambar 14. Laporan Kepaniteraan untuk Jumlah Mahasiswa yang belum ambil jadwal 25

Gambar 15. Daftar Kapasitas Jadwal Kepaniteraan yang masih aktif.... 25

Gambar 16. Peserta Matakuliah..... 26

Gambar 17. Daftar Mahasiswa yang belum ambil jadwal Matakuliah... 26

Gambar 18. Daftar Periode..... 27

Gambar 19. Editor Periode..... 27

Gambar 20. Daftar Mahasiswa Per Periode..... 28

Gambar 21. Form Editor Mahasiswa 28

Gambar 22. Detail Jadwal Mahasiswa..... 29

Gambar 23. Entri Jadwal Mahasiswa..... 29

Gambar 24. Daftar Nilai Mahasiswa..... 30

Gambar 25. Daftar Mahasiswa yang sudah lulus 30

Gambar 26. Daftar Tanggal Ikut Kepaniteraan 31


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM