PEMBANGUNAN APLIKASI RESERVASI REKAMAN DI KILL STUDIO BERBASIS WEB

Latar Belakang

- Perkembangan sistem informasi begitu pesat yang mengakibatkan banyak perubahan disegala bidang dalam kehidupan manusia. Salah satu dampak yang dirasakan dibidang informasi adalah teknologi *internet*.
- Kill Studio adalah studio rekaman yang terletak di *Jln.Cimuncang Komplek DU no 1A Cimuncang Bandung, Indonesia 40125*.Kill Studio bergerak dibidang jasa untuk melayani para konsumennya di bidang music yaitu *Recording, Overdub, Editing, Mixing, Mastering, Arranger, Music DirectorR, Addtional Player, Pembuatan Album / Mini Album, Duplikasi / Replikasi.*
- Untuk mempromosikan studio ini beberapa hal telah dilakukan oleh Kill Studio seperti menggunakan media promosi seperti brosur dan iklan di koran-koran sehingga masyarakat luas tidak banyak yang mengetahui keberadaan Kill Studio karena hanya mencangkup wilayah dalam kota.
- Proses pembayaran pada saat ini pembayaran dengan konsumen datang langsung ke tempat atau pembayaran melalui tranfer via rekening. Konsumen diwajibkan untuk membayar harga per shift adalah Rp. 350.000 rupiah untuk 6 jam, ketika konsumen membatalkan pemesanan setelah pembayaran maka uang yang telah dibayarkan akan dikembalikan sebesar 50% dari harga per shift.
- Dalam proses pelaporan perusahaan mempunyai 2 pembukuan yaitu pembukuan jadwal rekaman dan pembukuan keuangan. Masing-masing pembukuan harus direkap setiap bulannya dengan menggunakan berkas-berkas sehingga mamakan banyakwaktu.

Perumusan Masalah

- Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan di atas maka dapat dirumuskan beberapa masalah yaitu :

1. Dalam hal mempromosikan perusahaan dan layanan jasanya Kill Studio masih mengalami kesulitan, sehingga hanya beberapa kalangan yang bisa mendapatkan informasi tentang perusahaan
2. Kill Studio mengalami masalah dalam hal pemesanan jadwal rekaman karena menyulitkan pihak konsumen.
3. Perusahaan masih mengalami kesulitan dalam hal pembuatan laporan.

Maksud dan Tujuan

- Maksud

  Untuk mengatasi masalah yang dihadapi oleh Kill Studio maka Kill Studio berencana membangun sistem Pembangunan Aplikasi Reservasi Rekaman Di Kill Stuio Berbasisi Web.

Tujuan

- Mempermudah perusahaan dalam promosi kepada masyarakat luas.
- Pemesanan jadwal rekaman dapat dilakukan secara *online* sehingga memudahkan konsumen dalam malekukan pemesanan jadwal rekaman.
- Memudahkan perusahaan dalam membuat laporan rekapitulasi penjualan sehingga laporan dapat dihasilkan dengan cepat dan akurat.

Batasan Masalah

- Sistem tidak menyimpan data seluruh pegawai
- Sistem hanya melakukan pembayaran untuk reservasi studio rekaman.
- Terdapat super admin yang mempunyai hak akses penuh terhadap data.

Pengguna Sistem

- *Anggota (costumer)*
- *User*

Administrator

Petugas *front office*

ERD

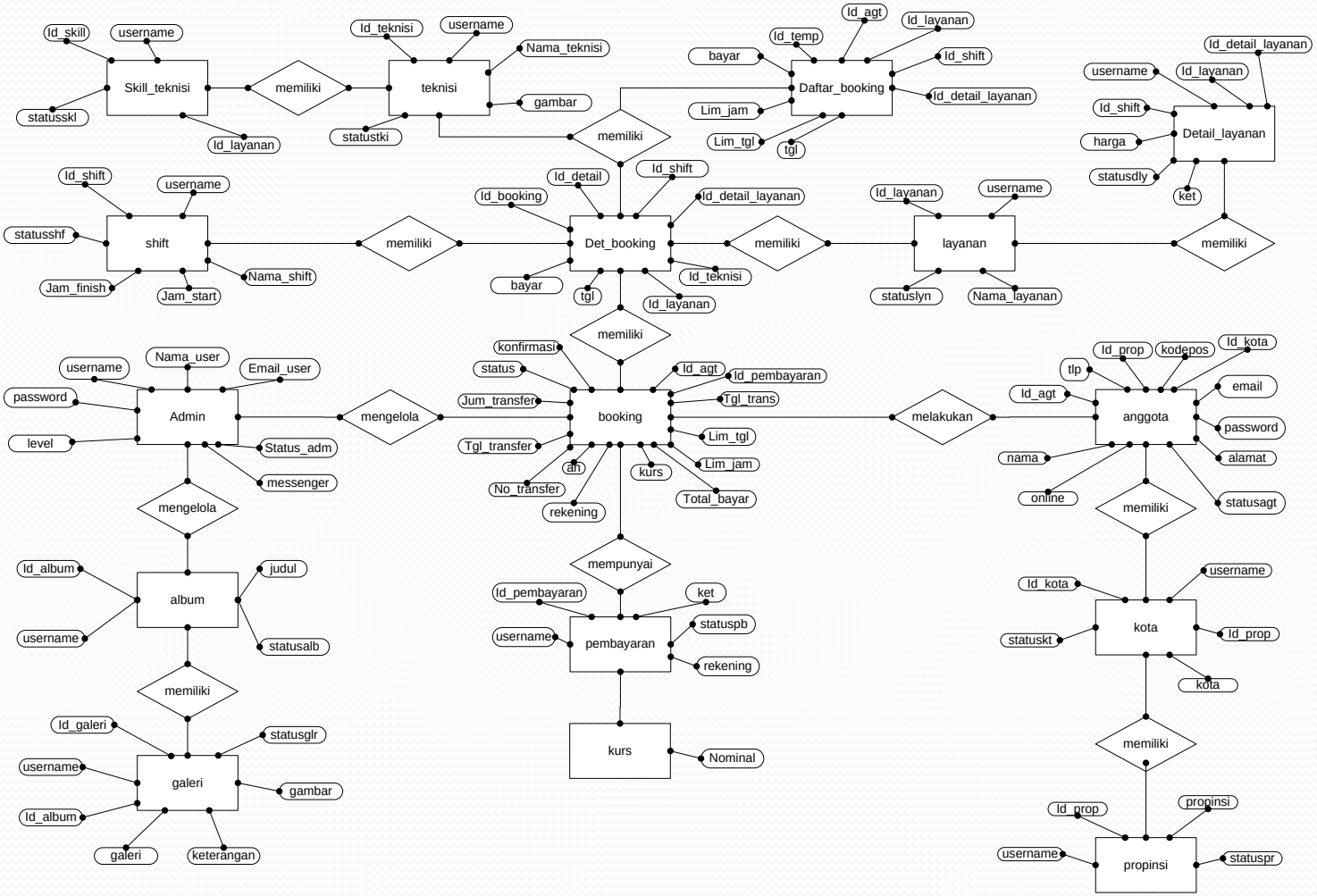
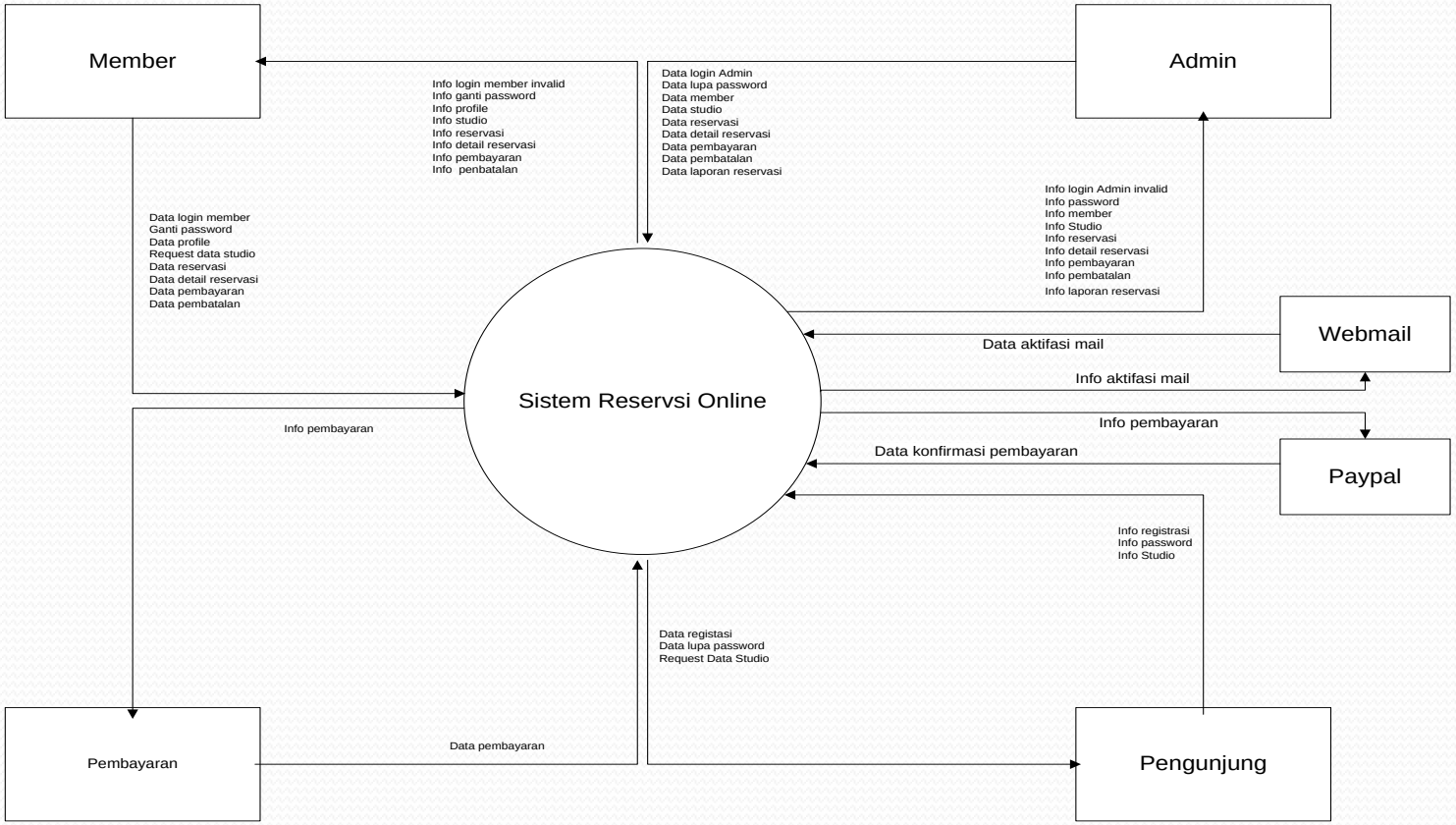
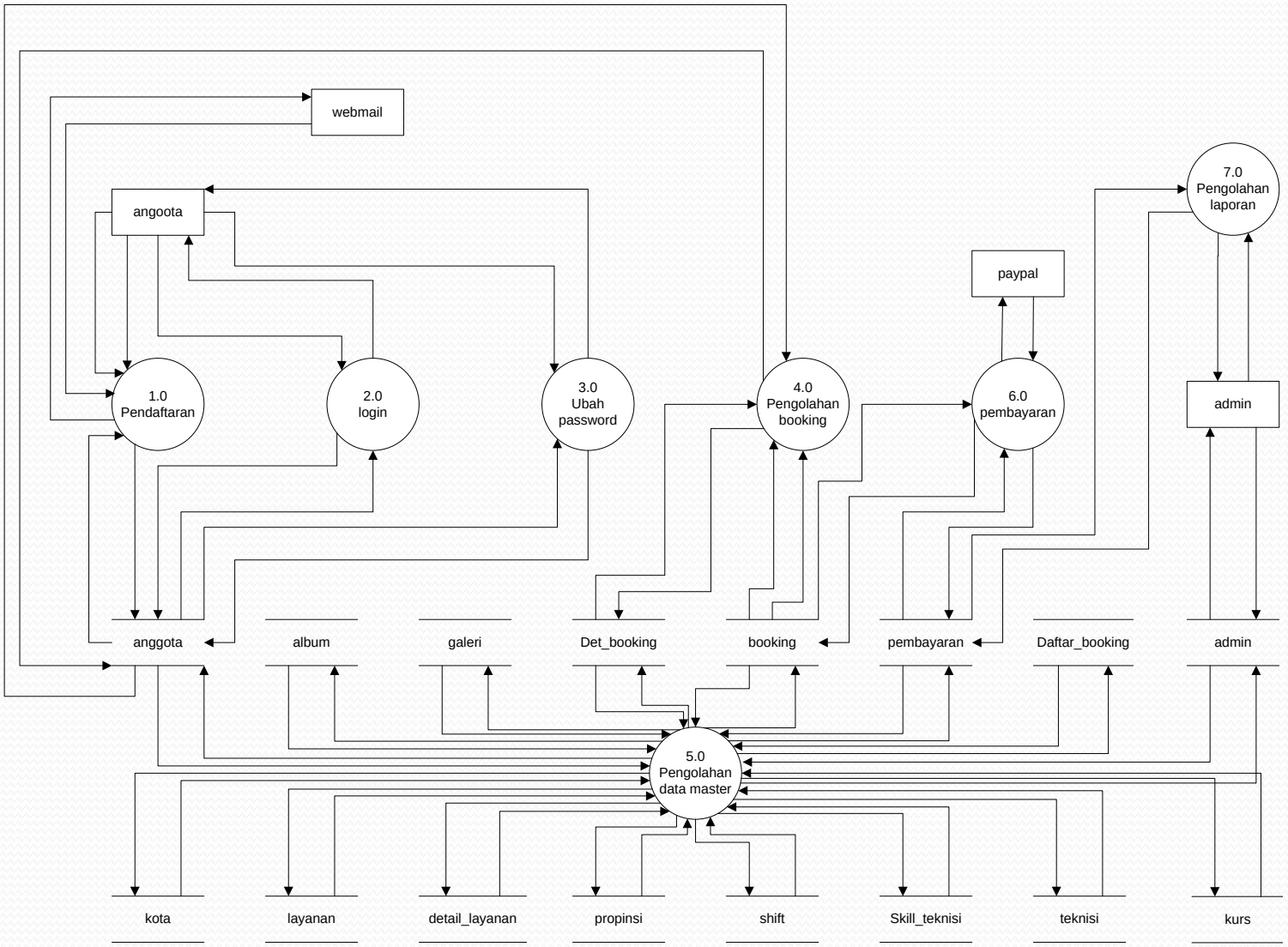

Id_skill
username
Skill_teknisi
statusskl
Id_layanan
memiliki
Id_teknisi
username
Nama_teknisi
teknisi
gambar
statustki
memiliki
Id_agt
Id_layanan
Id_temp
bayar
Id_shift
Daftar_booking
Id_detail_layanan
Lim_jam
Lim_tgl
tgl
Id_detail_layanan
username
Id_layanan
Id_shift
Detail_layanan
harga
statusdly
ket
memiliki
Id_shift
username
shift
statusshf
Jam_finish
Jam_start
Nama_shift
memiliki
Id_detail
Id_shift
Id_booking
Id_detail_layanan
Det_booking
bayar
tgl
Id_teknisi
Id_layanan
memiliki
Id_layanan
username
layanan
statuslyn
Nama_layanan
memiliki
konfirmasi
status
Id_agt
Id_pembayaran
Jum_transfer
Tgl_trans
booking
Tgl_transfer
Lim_tgl
Lim_jam
Total_bayar
kurs
an
No_transfer
rekening
mengelola
username
Nama_user
Email_user
password
level
Admin
Status_adm
messenger
mengelola
Id_album
judul
album
username
statusalb
memiliki
Id_galeri
statusglr
username
galeri
gambar
Id_album
galeri
keterangan
mempunyai
Id_pembayaran
ket
username
pembayaran
statuspb
rekening
kurs
Nominal
melakukan
Id_prop
kodepos
Id_kota
tlp
email
Id_agt
anggota
password
nama
alamat
online
statusagt
memiliki
Id_kota
username
statuskt
kota
Id_prop
kota
memiliki
Id_prop
propinsi
username
propinsi
statuspr

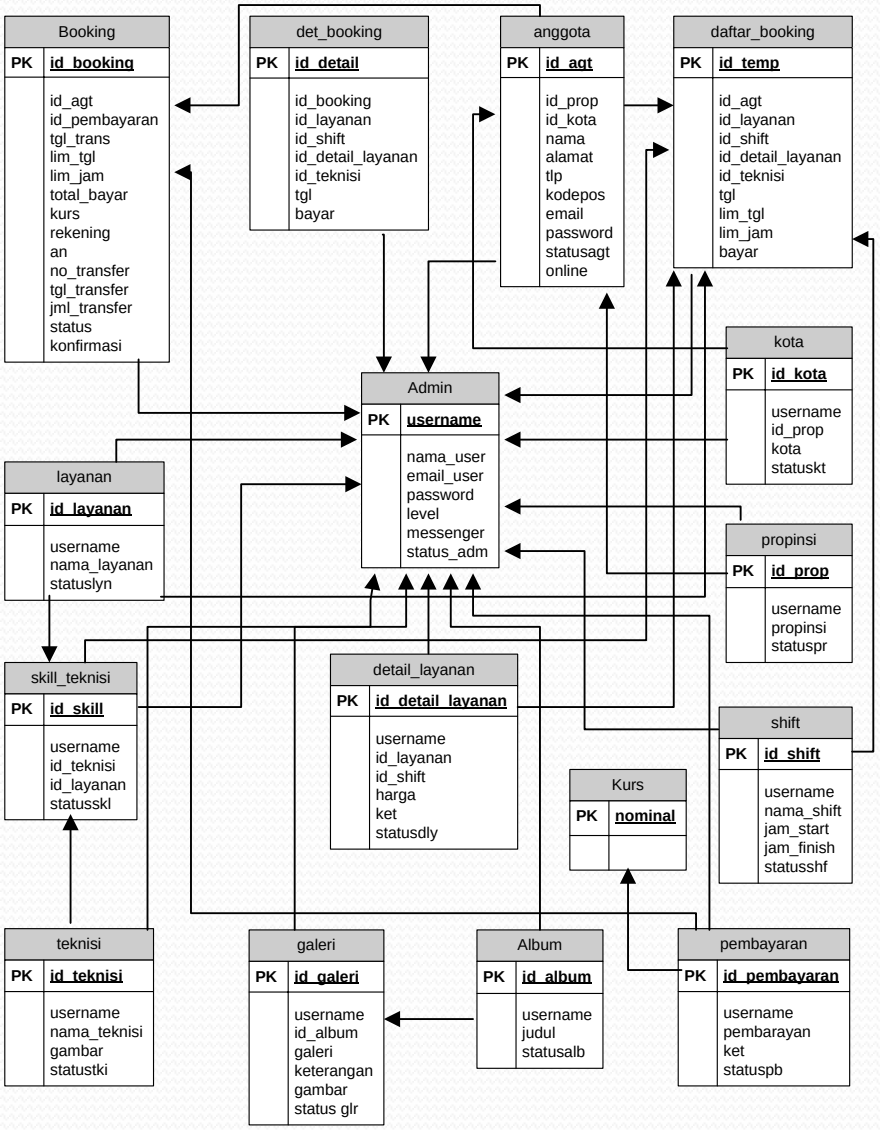
Diagram konteks



DFD Level 1


webmail
angoota
1.0
Pendaftaran
2.0
login
3.0
Ubah
password
4.0
Pengolahan
booking
paypal
6.0
pembayaran
7.0
Pengolahan
laporan
admin
anggota
album
galeri
Det_booking
booking
pembayaran
Daftar_booking
admin
5.0
Pengolahan
data master
kota
layanan
detail_layanan
propinsi
shift
Skill_teknisi
teknisi
kurs

Skema relasi



Kesimpulan dan saran

- **Kesimpulan**

- Adapun kesimpulan yang dihasilkan adalah sebagai berikut :
- Website yang dibangun memberikan kemudahan bagi pelanggan untuk bertransaksi dan mendapatkan informasi tentang studio rekaman maupun fasilitasnya tanpa harus datang ke Kill Studio Rekaman.Kill Studio Rekaman pun mendapatkan informasi yang lebih jelas mengenai pelanggan yang dimilikinya.
- Fleksibilitas akan dapat tercapai karena setiap pelanggan dapat melakukan transaksi dimanapun dia berada melalui website ini.
- Dengan adanya website ini pelanggan yang berada diluar kota dapat melakukan booking terlebih dahulu tanpa harus datang ke tempat.
- Dengan website ini Kill Stduio Rekaman dapat memperluas pangsa pasarnya.

- **Saran**

- Perlu adanya pengembangan dari pada setiap fasilitas Kill Studio Rekaman yang dibangun agar booking dilakukan secara lebih luas.
- Perlu adanya pengembangan pada desain tampilan agar lebih menarik.