



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, yang telah memberikan rahmat dan karunia sehingga Proyek Akhir dengan judul "***Aplikasi Portal Promosi Artis***" dapat terselesaikan. Proyek Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat mengikuti sidang akhir akademik Politeknik Telkom jurusan Manajemen Informatika. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua Orang tua bapak Flash Gordon Siregar dan ibu Lisbeth Tampubolon yang telah berjuang dan berusaha untuk memberikan pendidikan, serta telah memberikan motivasi dan doa.
2. Ibu Falahah dan Ibu Asti Widayanti yang senantiasa membimbing dengan penuh kesabaran dan memberikan banyak masukan kepada penulis.
3. Keluarga besar Politeknik Telkom yang telah mendukung judul saya.
4. Seluruh teman-teman model dan grup musik yang telah membantu saya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan proyek akhir ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik membangun demi penyempurnaan dan perbaikan proyek akhir ini dimasa yang akan datang.

Bandung, 3 September 2013

Nickholas P Siregar



3.2.3	Analisis Sistem Proses <i>Booking</i>	15
3.3	Data Flow Diagram(DFD)	16
3.4	Spesifikasi Proses	22
3.5	Kamus Data.....	32
3.6	Perancangan Basis Data.....	36
3.6.1	ER Diagram.....	36
3.6.2	Relasi Antar Tabel.....	37
3.6.3	Struktur Tabel.....	37
3.7	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat lunak.....	39
3.7.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	39
3.7.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	40
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	41
4.1	Implementasi.....	41
4.1.1	Halaman Utama Pada Sistem.....	41
4.1.2	Halaman Login	42
4.1.3	Halaman Mendaftar Member.....	42
4.1.4	Halaman Data Artis	43
4.1.5	Halaman Artis.....	43
4.1.6	Halaman Pesan Artis.....	44
4.1.7	Halaman Home Artis(model)	44
4.1.8	Halaman data artis (grup musik).....	45
4.2	Pengujian.....	45
4.2.1	Pengujian Form <i>Login</i>	46
4.2.2	Pengujian Form InputTambah Artis	46
BAB 5	PENUTUP.....	51
5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran	51
	DAFTAR REFERENSI	52
	LAMPIRAN.....	53



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metode Pengerjaan dengan Metode <i>WATERFALL</i>	3
Gambar 3.1 Sistem Proses yang berjalan Sekarang	12
Gambar 3.2 Sistem Proses Registrasi	13
Gambar 3.3 Sistem Proses Penginputan Data	14
Gambar 3.4 Sistem Proses <i>Booking</i>	15
Gambar 3.5 Diagram Konteks	16
Gambar 3.6 DFD Level 1	17
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 1	19
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 2	20
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 3	21
Gambar 3.10 ERD	36
Gambar 3.11 Relasi Antar tabel	37
Gambar 4.1 Halaman Utama pada sistem.....	41
Gambar 4.2 Halaman Login	42
Gambar 4.3 Halaman Data Member	42
Gambar 4.4 Halaman Data Artis	43
Gambar 4.5 Melihat Artis	43
Gambar 4.6 Pesan Artis	44
Gambar 4.7 Home Model	44
Gambar 4.8 Halaman Data Artis (Musik).....	45



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Pengerjaan.....	4
Tabel 2.1 Simbol Pada <i>Flowmap</i>	6
Tabel 2.2 Notasi DFD	7
Tabel 2.3 Simbol ER Diagram	8
Tabel 3.1 Spesifikasi Proses..	22
Tabel 3.2 Spesifikasi proses Data Admin.....	22
Tabel 3.3 Spesifikasi proses Edit Data Admin.....	23
Tabel 3.4 Spesifikasi Proses Lihat Data Admin.....	23
Tabel 3.5 Spesifikasi Proses Posting Kegiatan.....	24
Tabel 3.6 Spesifikasi Proses Lihat Kegiatan.....	24
Tabel 3.7 Spesifikasi Proses Lihat data Artis.....	25
Tabel 3.8 Spesifikasi Proses Lihat data Pengguna Jasa.....	25
Tabel 3.9 Spesifikasi Proses Membooking Artis.....	26
Tabel 3.10 Spesifikasi Proses Memposting Kegiatan.....	26
Tabel 3.11 Spesifikasi Proses Registrasi&Promosi.....	27
Tabel 3.12 Spesifikasi Proses Input Data Artis.....	27
Tabel 3.13 Spesifikasi Proses Edit Data Artis.....	28
Tabel 3.14 Spesifikasi Proses Melihat Data Artis.....	28
Tabel 3.15 Spesifikasi Proses <i>Membooking</i>	29
Tabel 3.16 Spesifikasi Proses Input Data Pengguna jasa.....	29
Tabel 3.17 Spesifikasi Proses Edit Data Pengguna Jasa.....	30
Tabel 3.18 Spesifikasi Proses Hapus Data Pengguna Jasa.....	30
Tabel 3.19 Spesifikasi Proses Mengelola Data Pengguna Jasa.....	31
Tabel 3.20 Kamus Data Tabel Artis.....	32
Tabel 3.21 Kamus Data Tabel pengguna Jasa.....	33
Tabel 3.22 Kamus Data Tabel Booking Artis.....	34
Tabel 3.23 Kamus Data Tabel Kegiatan.....	35
Tabel 3.24 Struktur Tabel Admin.....	37
Tabel 3.25 Struktur Tabel Artis.....	38
Tabel 3.26 Struktur Tabel Kegiatan.....	38
Tabel 3.27 Struktur Tabel Pengguna Artis.....	39
Tabel 3.28 Struktur Tabel Pengguna.....	39
Tabel 3.29 Spesifikasi Perangkat Keras.....	40
Tabel 3.30 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	40
Tabel 4.1 Tabel Pengujian Form Login.....	46
Tabel 4.2 Tabel Pengujian Form Input Tambah Artis.....	46

