

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN PADA PERPUSTAKAAN” YANG
BERLOKASI DI SMP NEGERI 7 PANGKALPINANG.**

LAPORAN KERJA PRAKTEK



Oleh

0922500005

SUCI LESTARI

0922500039

KURNIAWAN

0922500080

MAGENDA EFFENDI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG

2012

DAFTAR ISI

	HALAMAN
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	3
1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	3
BAB II. GAMBARAN UMUM	
2.1 Identitas dan Sejarah Berdirinya Perpustakaan.....	4
2.2 Kegiatan Perpustakaan	5
2.3 Struktur Organisasi Perpustakaan	6
2.4 Tujuan dan Fungsi Perpustakaan	8
BAB III. ANALISA DAN PEMBAHASAN	
3.1 Model Proses.....	10
3.2 Interface Model Rancangan Layar	21
BAB IV USULAN SISTEM	
4.1 Tujuan Pengembangan Sistem	28
4.2 Analisis Kebutuhan	31
4.3 Rancangan Layar.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	61

DAFTAR GAMBAR

HALAMAN

Gambar 2.1 Struktur Perpustakaan	6
Gambar 3.1 Activity Diagram Pendaftaran Anggota	12
Gambar 3.2 Activity Diagram Proses Pemilihan dan Peminjaman Buku.....	13
Gambar 3.3 Activity Diagram Pengembalian Buku	14
Gambar 3.4 Activity Diagram Pembuatan Laporan.....	15
Gambar 3.5 Use Case	16
Gambar 3.6 Model Layar/Tampilan.....	21
Gambar 4.1 Class Diagram	31
Gambar 4.2 Entity Relationship Diagram.....	32
Gambar 4.3 Transformasi ERD	33
Gambar 4.4 Logical Record Struktur	34
Gambar 4.5 Rancangan Layar Menu Utama.....	42
Gambar 4.6 Rancangan Layar Menu Master	43
Gambar 4.7 Rancangan Layar Entry Data Anggota.....	44
Gambar 4.8 Rancangan Layar Cetak Kartu Anggota.....	45
Gambar 4.9 Rancangan Layar Entry Data Penerbit	46
Gambar 4.10 Rancangan Layar Entry Data Buku.....	47
Gambar 4.11 Rancangan Layar Entry Copy Buku.....	48
Gambar 4.12 Rancangan Layar Menu Transaksi	49
Gambar 4.13 Rancangan Layar Entry Data Peminjaman	50
Gambar 4.14 Rancangan Layar Entry Data Pengembalian.....	51
Gambar 4.15 Rancangan Layar Entry Denda	52
Gambar 4.16 Rancangan Layar Cetak Denda	53
Gambar 4.17 Rancangan Layar Menu Cetak Laporan.....	54
Gambar 4.18 Rancangan Layar Cetak Laporan Anggota	55
Gambar 4.19 Rancangan Layar Cetak Laporan Peminjaman	56
Gambar 4.20 Rancangan Layar Cetak Laporan Pengembalian	57

DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 4.1 Anggota.....	35
Tabel 4.2 Pinjaman.....	35
Tabel 4.3 Denda	35
Tabel 4.4 Pinjam	35
Tabel 4.5 Copy Buku	35
Tabel 4.6 Tabel Buku.....	36
Tabel 4.7 Tabel Penerbit	36
Tabel 4.8 Spesifikasi Basis Data Anggota	37
Tabel 4.9 Spesifikasi Basis Data Peminjaman.....	37
Tabel 4.10 Spesifikasi Basis Data Pendendaan.....	38
Tabel 4.11 Spesifikasi Basis Data Pinjam.....	39
Tabel 4.12 Spesifikasi Basis Data Copy Buku.....	39
Tabel 4.13 Spesifikasi Basis Data Buku	40
Tabel 4.14 Spesifikasi Basis Data Penerbit.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

	HALAMAN
Lampiran 1 Formulir Kegiatan Kerja Praktek.....	A-1
Lampiran 2 Formulir Penilaian Kerja Praktek	A-2
Lampiran 3 Data Anggota	A-3
Lampiran 4 Data Penerbit	B-1
Lampiran 5 Data Buku	B-2
Lampiran 6 Data Peminjaman.....	C-1
Lampiran 7 Data Pengembalian	C-2
Lampiran 8 Data Denda	D-1
Lampiran 9 Laporan Anggota	D-2
Lampiran 10 Kartu Anggota.....	E-1
Lampiran 11 Surat Permohonan Telah Melaksanakan KP	E-2
Lampiran 12 Formulir Pendaftaran Anggota	F-1