

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
TANDA LULUS MEMPERTAHANKAN TUGAS AKHIR	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR SIMBOL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat	4
1.4 Ruang Lingkup Masalah	4
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Terminologi	7
2.2 Analisis	8
2.2.1 Analisis Kejadian	9
2.2.2 Analisis Diagram Aliran Data	10
2.3 Tahapan Perancangan	14
2.3.1 Perancangan Fungsional	14
2.3.2 Perancangan Basis Data	15
2.3.3 Pengkodean	15
2.3.4 Perancangan Masukan / Keluaran	16
2.4 Implementasi	16

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Metodologi Penelitian	17
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	18
BAB IV ANALISIS SISTEM yang ADA	19
4.1 Analisis Organisasi	19
4.2 Analisis Proses	21
BAB V ANALISIS dan PERANCANGAN	24
5.1 Perancangan Masukan / Keluaran	24
5.2 Perancangan Event	26
5.3 Perancangan Proses	44
5.4 Kamus Data	58
5.5 Spesifikasi Proses	68
5.6 Perancangan Basis Data	89
5.7 Perancangan Hardware	93
5.8 Perancangan Tampilan	93
5.8.1 Konversi Bank	93
5.8.2 Konversi PLN	94
5.8.3 Transaksi	95
5.8.4 Pembatalan Transaksi	98
5.8.5 Pencetakan Ulang Bukti Transaksi	99
5.8.6 Laporan per User	100
5.8.7 Laporan per Lokasi	101
5.8.8 Update Tanggal Denda	102
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	103
6.1 Kesimpulan	103
6.2 Saran	104



DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN



Universitas
Esa Unggul