

## DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRACTION.....	vii
ABSTRAKSI .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv

BAB I PENDAHULUAN .....	1
-------------------------	---

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	3
1.5.1 Identifikasi Masalah .....	3
1.5.2 Pengumpulan Data .....	3
1.5.3 Analisis Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4

BAB II LANDASAN TEORI.....	6
----------------------------	---

2.1 Sistem Informasi .....	6
2.1.1 Data .....	6
2.1.2 Informasi .....	6
2.1.3 Sistem.....	6
2.1.4 Sistem Informasi .....	7
2.2 Analisa Perancangan Sistem .....	8
2.3 Unified Modeling Language (UML).....	8

2.3.1 Use Case Diagram.....	9
2.3.2 Activity Diagram.....	10
2.3.3 Sequence Diagram .....	12
2.3.4 Class Diagram .....	14
2.4 Smallworld .....	16
2.5 Jenis Order Drawing .....	17
2.5.1 <i>High Level Design</i> (HLD).....	17
2.5.2 <i>Low Level Design</i> (LLD) .....	17
2.5.3 <i>As-Built Drawing</i> (ABD) .....	17
2.6 <i>Management by Objectives</i> (MBO) .....	19
2.7 PenelitianTerdahulu .....	20
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN .....	22
3.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	22
3.2 Visi dan Misi PT. Telkom Akses .....	23
3.2.1 Visi.....	23
3.2.3 Misi .....	23
3.3 Struktur Organisasi .....	23
3.3.1 Struktur Organisasi PT Telkom Akses.....	23
3.3.2 Budaya Perusahaan .....	24
3.3.3 Tugas dan Wewenang .....	25
3.4 Kerangka Kerja Penelitian .....	26
3.5 Flowmap Proses Bisnis Berjalan.....	28
3.6 Analisa Permasalahan .....	30
3.7 Perancangan Sistem Usulan .....	31
 BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI USULAN.	32
4.1 Perancangan Sistem Usulan .....	32
4.1.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	32
4.1.2 Activity Diagram.....	39
4.1.3 Sequence Diagram .....	49
4.1.4 Class Diagram .....	53
4.1.5 Perancangan Basis Data .....	53
4.2 Implementasi.....	56

4.3 Tampilan Menu Program .....	59
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	67
5.1 Simpulan .....	67
5.2 Saran .....	67
Daftar Pustaka.....	xvi
Lampiran	

