

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI .....	5
2.1 Sejarah PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk .....	5
2.2 Visi dan Misi .....	6
2.2.1 Visi .....	6
2.2.2 Misi.....	7
2.2.3 Tujuan.....	7
2.3 Struktur Organisasi.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Pengertian Anggaran .....	9

3.2 Pengertian Alokasi .....	9
3.3 Pengertian Realisasi .....	10
3.4 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	34
3.4.1 Pengertian Sistem.....	10
3.4.2 Klasifikasi Sistem.....	10
3.5 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	12
3.6 Analisis dan Perancangan Sistem.....	13
3.7 <i>System Flow</i> .....	14
3.8 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	15
3.8.1 <i>Context Diagram</i> .....	16
3.8.2 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	16
3.9 Konsep Dasar Basis Data .....	17
3.9.1 <i>Database Management System</i> .....	17
3.9.2 <i>Database</i> .....	17
3.9.3 <i>Sistem Basis Data</i> .....	18
3.10 Program Penunjang .....	18
3.10.1 PHP.....	18
3.10.2 HTML.....	19
3.10.3 <i>Oracle Database</i> .....	19
<b>BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN .....</b>	<b>20</b>
4.1 Analisis Sistem .....	20
4.2 Perancangan Sistem.....	20

4.2.1 <i>System Flow</i> .....	21
4.2.2 <i>Data Flow Diagram</i> .....	29
4.2.3 Perancangan <i>Database</i> .....	34
4.2.4 Struktur Basis Data dan Tabel.....	35
4.2.5 Desain Antarmuka.....	38
4.3 Implementasi dan Evaluasi .....	45
4.3.1 Teknologi .....	45
4.3.2 Pengoperasian Aplikasi.....	46
BAB V PENUTUP .....	57
5.1 Kesimpulan .....	57
5.2 Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	55
LAMPIRAN .....	58
Lampiran 1 Biodata Penulis .....	58
Lampiran 2 Surat Balasan Instansi/Prusahaan .....	59
Lampiran 3 Form KP-5 (Acuan Kerja) .....	60
Lampiran 4 Form KP-6 (Log Harian) .....	62
Lampiran 5 Form KP-7 (Kehadiran Kerja Praktek).....	63
Lampiran 6 Kartu Bimbingan .....	65
Lampiran 7 Listing Program .....	66

## DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar 2.1	Struktur Organisasi PT. Telkom.....	8
Gambar 3.1	Simbol-simbol pada System Flow .....	15
Gambar 4.1	<i>System Flow Login</i> .....	22
Gambar 4.2	<i>System Flow</i> Pemeliharaan Akun .....	23
Gambar 4.3	<i>System Flow</i> Pemeliharaan Data Cos Center Area.....	24
Gambar 4.4	<i>System Flow</i> Alokasi Anggaran .....	26
Gambar 4.5	<i>System Flow</i> Realisasi Anggaran .....	27
Gambar 4.6	<i>System Flow</i> Laporan .....	28
Gambar 4.7	<i>System Flow</i> Pemeliharaan Alokasi Anggaran .....	29
Gambar 4.8	<i>Context Diagram</i> Aplikasi Alokasi dan Realisasi Anggaran ...	28
Gambar 4.9	DFD Level 0.....	31
Gambar 4.10	DFD Level 1 Pemeliharaan Data Akun.....	32
Gambar 4.11	DFD Level 1 Pemeliharaan Data Cos Center Area.....	32
Gambar 4.12	DFD Level 1 Alokasi Anggaran .....	33
Gambar 4.13	DFD Level 1 Realisasi Anggaran .....	33
Gambar 4.14	CDM.....	34
Gambar 4.15	PDM .....	35
Gambar 4.16	Desain <i>Form</i> Login .....	39
Gambar 4.17	Desain <i>Form</i> Pemeliharaan Akun .....	39
Gambar 4.18	Desain <i>Form</i> Pemeliharaan Cos CenterArea .....	40

Gambar 4.19	Desain <i>Form</i> Alokasi Anggaran.....	40
Gambar 4.20	Desain <i>Form</i> Detail Alokasi Anggaran.....	41
Gambar 4.21	Desain <i>Form</i> Realisasi Anggaran.....	41
Gambar 4.22	Desain <i>Form</i> Detail Realisasi Anggaran.....	42
Gambar 4.23	Desain <i>Form Upload</i> Alokasi Anggaran.....	42
Gambar 4.24	Desain <i>Form</i> Tabel Alokasi Anggaran.....	43
Gambar 4.25	Desain <i>Form</i> Tabel Realisasi Anggaran.....	43
Gambar 4.26	Desain <i>Form</i> Laporan Bulanan .....	44
Gambar 4.27	Desain <i>Form</i> Pemeliharaan Alokasi Anggaran.....	45
Gambar 4.28	<i>Form Login</i> .....	47
Gambar 4.29	Menu <i>Homepage</i> .....	47
Gambar 4.30	Menu Alokasi Anggaran ( <i>entry</i> anggaran).....	48
Gambar 4.31	<i>Form</i> detail Alokasi Anggaran.....	49
Gambar 4.32	Tabel Alokasi Anggaran.....	49
Gambar 4.33	Tabel Detail Alokasi Anggaran ( <i>entry</i> anggaran) .....	50
Gambar 4.34	<i>Form</i> Update Dana Akun Pada Detail Alokasi Anggaran .....	50
Gambar 4.35	Menu <i>Upload</i> Alokasi Anggaran .....	51
Gambar 4.36	Menu Realisasi Anggaran ( <i>entry</i> Realisasi).....	52
Gambar 4.37	<i>Form</i> Detail Realisasi Anggaran .....	52
Gambar 4.38	Tabel Realisasi Anggaran.....	53
Gambar 4.39	Tabel Detail Realisasi Anggaran.....	53
Gambar 4.40	Menu Pemeliharaan (Master).....	54

Gambar 4.41	Pemeliharaan Akun .....	55
Gambar 4.42	Pemeliharaan Cos Center Area .....	55
Gambar 4.43	Menu Laporan Bulanan .....	56
Gambar 4.44	Bentuk Hasil Laporan Bulanan .....	56
Gambar 4.45	<i>Print</i> Laporan Bulanan .....	56

STIKOM SURABAYA

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Akun .....	36
Tabel 4.2 Cos_center_area .....	36
Tabel 4.3 Anggaran .....	36
Tabel 4.4 Detil_anggaran .....	37
Tabel 4.5 Realisasi .....	37
Tabel 4.6 Detail_realisasi .....	38
Tabel 4.7 Karyawan .....	38