

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
IDENTITAS BUKU	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Metodologi.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II DASAR TEORI	6
2.1 PT. Telkom Akses (PTTA)	6
2.2 <i>Website</i>	6
2.3 Pengembangan <i>Website</i>	6
2.4 CodeIgniter	7
2.5 Metode <i>Waterfall</i>	8
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	9
3.1 Deskripsi Proyek Akhir	9
3.2 Pengembangan Modul Otomatisasi <i>Link Budget</i>	9
3.2.1. <i>Requirement Analysis</i>	9
3.2.2. Rancangan Sistem dan Desain <i>User Interface</i>	11
3.3 Pengembangan Modul Inventory Fiber Optic (FO) Existing	24

3.3.1.	<i>Requirement Analysis</i>	25
3.3.2.	Rancangan Sistem dan Desain <i>User Interface</i>	26
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	34
4.1	Implementasi.....	34
4.1.1.	Modul Otomatisasi Link Budget	34
4.1.2.	Modul <i>Inventory Fiber Optic (FO) Existing</i>	42
4.2	Pengujian Sistem.....	44
4.2.1.	Pengujian Halaman Progress Survey	45
4.2.2.	Pengujian Halaman Progress Instalasi.....	46
4.2.3.	Pengujian Halaman Feeder Exist Regional Jawa Barat.....	47
4.2.4.	Pengujian Halaman Detail Feeder Exist Regional Jawa Barat.....	48
4.3	Pengujian Beta	49
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	1
LAMPIRAN A	1
LAMPIRAN B	1
LAMPIRAN C	1
LAMPIRAN D	1