

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 SCADA (<i>Supervisory Control And Data Acquisition</i>).....	6
2.2 RTU (<i>Remote Terminal Unit</i>).....	8
2.3 Radio Data	9
2.4 Konfigurasi Komunikasi Data.....	11
2.5 Rekonfigurasi Link Radio Data.....	14
2.6 MTTR (<i>Mean Time To Repair</i>)	14
2.7 <i>Availability</i>	15
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	18
3.1 Pendahuluan	18
3.2 Jenis Penelitian	18
3.3 Sumber dan Metode Pengumpulan Data	18
3.4 Tahapan Pekerjaan	19
3.5 Metodologi Peneltian	21

3.6	Studi Literatur.....	23
3.7	Perancangan Desain Rekonfigurasi.....	24
3.8	Uji Coba Rekonfigurasi.....	25
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA		30
4.1	Kondisi Sistem Radio Data PT PLN (Persero) APD Jakarta Raya	30
4.2	Kajian Kelayakan Operasional.....	31
4.3	Analisa Rekonfigurasi Link Radio Data	34
4.4	<i>Saving dan Benefit</i>	37
4.4.1	<i>Saving</i>	37
4.4.2	<i>Benefit</i>	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		39
5.1	Kesimpulan.....	39
5.2	Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA		40
LAMPIRAN		



UNIVERSITAS
MERCU BUANA