

DAFTAR ISI

Contents

LEMBAR PENGESAHAN	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
MOTTO	iii
PERSEMBAHAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat Tugas Akhir	2
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Metodologi Tugas Akhir.....	3
1.7 Sistematika Penulisan Laporan	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Sistem Distribusi Tenaga Listrik	7
2.3 Ruang Lingkup Jaringan Distribusi.....	9
2.4 Jenis-Jenis Gardu Distribusi	9
2.4.1 Menurut sistem pemasangannya	9
2.4.1 Menurut Bentuk Tampilan Gardu	10
2.5 Klasifikasi Jaringan Distribusi	2

2.6	Manajemen Pemeliharaan Jaringan Distribusi	4
2.6.1	Pemeliharaan Trafo Distribusi	5
2.6.2	Pemeliharaan Right Of Way (ROW)	5
2.6.3	Pemeliharaan Kabel Jaringan SUTM.....	7
2.7	Sistem Jaringan Tegangan Menengah.	7
2.7.1	Gangguan yang terjadi pada Tegangan Menengah.	8
2.8	Manuver Sistem Jaringan Tegangan Menengah.....	11
2.9	Google Sheet	11
2.10	Aplikasi Appsheet	14
2.10.1	Pembuatan Aplikasi pada Appsheet.....	14
BAB III.....	16
METODE PENELITIAN	16
3.1.	Alat yang digunakan.....	16
3.2.	Bahan yang digunakan	16
3.3.	Sample data Monitoring harian.....	16
3.4.	20
3.5.	FlowChart Pembuatan Aplikasi	21
3.6.	Langkah-Langkah Pembuatan Aplikasi.....	22
BAB IV	24
ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1.	Pengenalan Aplikasi Monitoring Harian	24
4.2.	Pembuatan Aplikasi Monitoring Harian	25
A.	Pengujian aplikasi monitoring harian PT PLN ULP Weleri	39
B.	Hasil pengujian dari aplikasi Monitoring Harian.....	58
BAB V	71
PENUTUP.....	71
5.1	Kesimpulan.....	71
5.2	Saran	71
DAFTAR PUSTAKA.....	72