

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL			
LEMBAR PENGESAHAN		i	
ABSTRAK		ii	
ABSTRACT		iii	
KATA PENGANTAR		iv	
DAFTAR ISI		vi	
DAFTAR GAMBAR		viii	
DAFTAR ISTILAH		ix	
BAB I	PENDAHULUAN		
	1.1	Latar Belakang Masalah	1
	1.2	Tujuan Penulisan	2
	1.3	Perumusan Masalah	2
	1.4	Batasan Masalah	2
	1.5	Metodologi Penelitian	3
	1.6	Sistematika Penulisan	3
BAB II	TEORI DASAR SISTEM MONITORING CATU DAYA		
	2.1	Teori Dasar Catu Daya	4
	2.2	Perangkat – perangkat Catu Daya	7
		2.2.1 Rectifier	7
		2.2.2 Batterie	7
		2.2.3 Generator (Diesel Genset)	8
		2.2.4 Air Conditioning (AC)	8
	2.3	Pengertian Sistem Monitoring Catu Daya	9
	2.4	Konfigurasi Sistem Monitoring Catu Daya	10
		2.4.1 Komponen Utama pada SIMONICA	11

2.4.2	Sumber Alarm	12
2.4.3	Kriteria Alarm	15
2.4.4	Cara Monitoring Alarm	15
2.4.5	Hasil Monitoring Alarm	18
2.4.6	Kelebihan dan kekurangan dari penerapan SIMONICA pada PT. TELKOM	21
BAB III	PROSES PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA CATU DAYA	
3.1	Tempat Pengumpulan dan Pengolahan Data Catu Daya	22
3.2	Pengumpulan dan Pengolahan Data	22
3.3	Hasil Pengumpulan dan Pengolahan Data	26
3.3.1	Data Input	27
3.3.2	Data Output	29
BAB IV	ANALISA PENERAPAN SIMONICA PADA CATU DAYA PT. TELKOM	
4.1	Perbandingan Data Output Sentral dengan History Data Catu Daya	34
4.2	Perbandingan Sebelum dan Sesudah Penerapan Sistem Monitoring Catu Daya (SIMONICA)	35
4.3	Analisa Data	36
BAB V	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38
	DAFTAR PUSTAKA	40
	LAMPIRAN	