

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Metode Penelitian.....	4
1.6. Jadwal Pelaksanaan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Functional Data Analysis.....	6
2.2. Magnitude Shape Plot.....	7
2.3. Algoritma Incremental and Progressive FDA.....	9
2.4. Turbostat.....	11
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM.....	12
3.1. Eksplorasi Data.....	12
3.2. Perancangan Sistem.....	13
3.3. Pengumpulan Data.....	14
3.4. Transformasi Data.....	15
3.5. Evaluasi Hasil.....	16
BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS.....	18
4.1. Skenario Percobaan.....	18
4.1.1. Skenario 1.....	18
4.1.2. Skenario 2.....	19
4.2. Hasil Percobaan.....	21

4.2.1.	Hasil Percobaan 1	21
4.2.2.	Hasil Percobaan 2	27
4.2.2.1.	Hasil Percobaan 2 dengan Data Komputer Berkinerja Tinggi	29
4.3.	Analisis	30
4.3.1.	Analisis Percobaan 1	30
4.3.2.	Analisis Percobaan 2	32
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1.	Kesimpulan.....	34
5.2.	Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....		35