

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