

## 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
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1. Functional Data Analysis.....	6
2.2. Magnitude Shape Plot.....	7
2.3. Algoritma Incremental and Progressive FDA.....	9
2.4. Turbostat.....	11
<b>BAB 3 PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>12</b>
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
<b>BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS.....</b>	<b>18</b>
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
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>34</b>
5.1.	Kesimpulan.....	34
5.2.	Saran .....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>35</b>