

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	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Jadwal Pelaksanaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Multi Dimensional Reduction	5
2.2. Turbostat	5
2.3. Komputer Paralel	5
2.4. Uniform Manifold Approximation and Projection.....	5
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	7
3.1. Eksplorasi Data	7
3.2. Pengambilan Data	8
3.3. Desain Perancangan Sistem.....	9
3.4. Fungsi Reduksi	10
BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS.....	13
4.1. Skenario Percobaan	13
4.1.1. Skenario Percobaan 1	14
4.1.2. Skenario Percobaan 2	14
4.2. Hasil Percobaan	14
4.2.1. Hasil Percobaan 1	14

4.2.2.	Hasil Percobaan 2	20
4.2.3.	Visualisasi Tambahan Interaktif	25
4.2.4.	Visualisasi pada Data Komputer Berkinerja Tinggi	26
4.3.	Analisis.....	29
4.3.1.	Analisis Percobaan 1	29
4.3.2.	Analisis Percobaan 2.....	30
4.3.3.	Analisis Visualisasi pada Data Komputer Berkinerja Tinggi.....	32
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1.	Kesimpulan.....	33
5.2.	Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....		34