

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ...	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING ...	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR ...	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PERNYATAAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1. Kemiskinan	11
3.1.1. Garis Kemiskinan	11
3.1.2. Persentase Penduduk Miskin	12
3.2. Indeks Pembangunan Manusia.....	13
3.3. Angka Harapan Hidup.....	13
3.4. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	14
3.5. Tingkat Pengangguran Terbuka.....	14
3.6. Jumlah Angkatan Kerja.....	15
3.7. Jumlah Penduduk.....	16

3.8. Analisis Deskriptif.....	16
3.9. Data Mining.....	16
3.10. Analisis <i>Clustering</i>	17
3.10.1 Tujuan <i>Cluster</i>	18
3.10.2. Memilih Variabel Pengelompokan.....	19
3.10.3. <i>Self Organizing Maps</i> (SOM).....	19
3.10.4. Validasi <i>Cluster</i>	20
3.10.5. Index Dunn.....	21
3.10.6. Index Silhouette.....	22
3.10.7. Index Conectivity.....	22
3.10. Geographic Information system.....	22
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	24
4.1. Populasi dan Sampel Penelitian	24
4.2. Tempat dan Waktu Penelitian	24
4.3. Variabel Penelitian	24
4.4. Metode Pengumpulan Data	25
4.5. Alat dan Metode Analisis Data	25
4.6. Tahapan Penelitian	26
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	27
5.1. Analisis Deskriptif	27
5.1.1. Indeks Pembangunan Mnesia	28
5.1.2. Angka Harapan Hidup	29
5.1.3. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	30
5.1.4. Tingkat Pengangguran Terbuka.....	31
5.1.5. Jumlah Angkatan Kerja.....	32
5.1.6. Persentase Penduduk Miskin.....	32
5.1.7. Jumlah Penduduk.....	33
5.2. <i>Clustering Self Organizing Maps</i> (SOM)	33
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	41
6.1. Kesimpulan	41
6.2. Saran.....	42

DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
5.1	Tabel hasil analisis deskriptif	27
5.2	Tabel Jumlah dan Anggota Kelompok menggunakan <i>Self Organizing Maps</i> .	36

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
4.1	Bagan Tahapan Penelitian	26
5.1	Diagram Indeks Pembangunan Manusia	28
5.2	Diagram Angka Harapan Hidup	29
5.3	Diagram Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	30
5.4	Diagram Tingkat Pengangguran Terbuka	31
5.5	Diagram Jumlah Angkatan Kerja	32
5.6	Diagram Persentase Penduduk Miskin	32
5.7	Diagram Jumlah Penduduk	33
5.8	<i>Output training progress</i>	34
5.9	<i>Output Within Cluster Sum Of Square</i>	35
5.10	<i>Output Uji Validitas Cluster</i>	35
5.11	<i>Output diagram fan</i>	34
5.12	<i>Output Hasil Cluster</i>	38
5.13	Peta Nusa Tenggara Timur	41

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Data Provinsi Nusa Tenggara Timur	47
2	<i>Syntax Clustering Self Organizing Maps (SOM)</i>	48