

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PERNYATAAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Batasan Masalah	7
1.5. Manfaat Penelitian	7
1.6. Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
BAB III LANDASAN TEORI	16
3.1. Kemiskinan	16
3.1.1 Persentase Penduduk Miskin	18
3.2. Indeks Pembangunan Manusia	19
3.3. Angka Harapan Hidup	20
3.4. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	21
3.5. Tingkat Pengangguran Terbuka	22
3.6. Produk Domestik Bruto	22
3.7. Jumlah Angkatan Kerja	23
3.8. Jumlah Penduduk	23

3.9.	Analisis deskriptif	23
3.10.	Data Mining	24
3.11.	Analisis Cluster.....	24
3.11.1	Algoritma Self-Organizing Maps (SOM)	24
3.12.	Analisis Regresi Logistik Ordinal.....	26
3.11.1	Analisis Regresi	26
3.11.2	Pengertian Analisis Regresi Logistik Ordinal	26
3.11.3	Estimasi Parameter	27
3.11.4	Inferensi Regresi Logistik Ordinal	28
BAB IV	METODOLOGI PENELITIAN.....	31
4.1.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	31
4.2.	Tempat dan Waktu Penelitian	31
4.3.	Variabel Penelitian	31
4.4.	Metode Pengumpulan Data.....	32
4.5.	Alat dan Metode Analisis Data.....	32
4.6.	Tahapan Penelitian.....	34
BAB V	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	35
5.1.	Analisis Deskriptif	35
5.1.1	Indeks Pembangunan Manusia.....	35
5.1.2	Angka Harapan Hidup.....	37
5.1.3	Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	38
5.1.4	Tingkat Pengangguran Terbuka	39
5.1.5	Produk Domestik Regional Bruto	40
5.1.6	Jumlah Angkatan Kerja.....	41
5.1.7	Persentase Penduduk Miskin.....	43
5.1.8	Jumlah Penduduk.....	44
5.2.	Analisis Cluster.....	45
5.3.	Analisis Regresi Logistik Ordinal.....	53
5.3.1	Pengujian Serentak.....	54
5.3.1	Pengujian Secara Parsial.....	55
5.3.3	Pembentukan Model Regresi Logistik Ordinal.	60

5.3.3 Uji Kecocokan Model.....	62
5.4. Segmentasi Cluster	64
BAB VI PENUTUP	66
6.1. Kesimpulan	66
6.2. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Variabel Penelitian.....	31
Tabel 5.1	Tingkat Karakteristik Kemiskinan.....	49
Tabel 5.2	Tabel Anggota <i>Cluster</i> dengan Metode SOM	50
Tabel 5.3	Rata-Rata Karakteristik Masing-Masing <i>Cluster</i>	50
Tabel 5.4	Tabel Analisis Deskriptif	52
Tabel 5.5	Skala Ordinal Kemiskinan	54
Tabel 5.6	Hasil Uji Likelihood Rasio	55
Tabel 5.7	Hasil Estimasi Parameter	56
Tabel 5.8	Hasil Estimasi Tanpa Jumlah Angkatan Kerja	57
Tabel 5.9	Hasil Estimasi Tanpa Angka Harapan Hidup	57
Tabel 5.10	Hasil Estimasi Tanpa Tingkat Pengangguran Terbuka	58
Tabel 5.11	Hasil Estimasi Tanpa Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja....	59
Tabel 5.12	Hasil Estimasi Tanpa Jumlah Penduduk	59
Tabel 5.13	Hasil Estimasi Tanpa Produk Domestik Regional Bruto.....	60
Tabel 5.14	Ilustrasi Perhitungan Tingkat Kemiskinan	62
Tabel 5.15	Statistik Uji Devians	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Persentase penduduk Miskin di Indonesia Tahun 2017	3
Gambar 4.1	Tahapan penelitian	35
Gambar 5.1	Diagram Indeks Pembangunan Manusia (%) Tahun 2017..	36
Gambar 5.2	Diagram Angka Harapan Hidup (%) Tahun 2017.....	37
Gambar 5.3	Diagram Partisipasi Angkatan Kerja (%) Tahun 2017.....	38
Gambar 5.4	Diagram Tingkat Pengangguran Terbuka (%) Tahun 2017	39
Gambar 5.5	Diagram Produk Domestik Regional Bruto (%) Tahun 2017	40
Gambar 5.6	Diagram Jumlah Angkatan Kerja (Ribuan Orang) Tahun 2017	42
Gambar 5.7	Diagram Persentase Penduduk Miskin (%) Tahun 2017	43
Gambar 5.8	Diagram Jumlah Penduduk (Ribuan Jiwa) Tahun 2017.....	44
Gambar 5.9	Training Progress.....	45
Gambar 5.10	Grafik Within Cluster Sum Of Square	46
Gambar 5.11	Fan Diagram	47
Gambar 5.12	Hasil Cluster Yang Terbentuk dan Karakteristiknya.....	48
Gambar 5.13	Peta segmentasi kemiskinan provinsi papua	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data Variabel Kemiskinan dan Hasil Analisis Cluster.....	72
Lampiran 2	Hasil Uji SOM Kohonen dengan <i>software R</i>	73
Lampiran 3	Output Training Proses.....	75
Lampiran 4	Grafik Within Cluster Sum Of Square	75
Lampiran 5	Fan Diagram.....	76
Lampiran 6	Hasil Cluster Yang Terbentuk dan Karakteristiknya.....	77
Lampiran 7	Skala Ordinal Kemiskinan.....	77
Lampiran 8	Hasil Uji Likelihood Rasio.....	77
Lampiran 9	Hasil Estimasi Parameter.....	78
Lampiran 10	Hasil Estimasi Tanpa Jumlah Angkatan Kerja (X6)	78
Lampiran 11	Hasil Estimasi Tanpa Angka Harapan Hidup (X2)	79
Lampiran 12	Hasil Estimasi Tanpa Tingkat Pengangguran Terbuka (X4)	79
Lampiran 13	Hasil Estimasi Tanpa Tingkat Partisipasi Angkatan K (X3)	80
Lampiran 14	Hasil Hasil Estimasi Tanpa Jumlah Penduduk (X8)	81
Lampiran 15	Hasil Estimasi Tanpa Produk Domestik Regional BR (X5)	82
Lampiran 16	Analisis Sigmentasi Klaster.....	83
Lampiran 17	Sintaks Analisis Cluster SOM Kohonen	84