

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Latar Belakang Penelitian .....</b>	<b>2</b>
1.2.1 <i>Open Data</i> .....	2
1.2.2 Indeks Pembangunan Manusia (IPM) .....	3
1.2.3 Produk Domestik Bruto.....	6
1.2.4 Pemerataan Pembangunan .....	6
<b>1.3 Perumusan Masalah .....</b>	<b>9</b>
<b>1.4 Pertanyaan Penelitian .....</b>	<b>10</b>
<b>1.5 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>10</b>
<b>1.6 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>10</b>
1.6.1 Aspek Teoris .....	10
1.6.2 Aspek Praktis .....	10
<b>1.7 Ruang Lingkup Penelitian .....</b>	<b>11</b>

<b>1.8 Sistematika Penulisan Tugas Akhir .....</b>	<b>11</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LINGKUP PENELITIAN ... .....</b>	<b>13</b>
<b>2.1 Tinjauan Pustaka Penelitian .....</b>	<b>13</b>
2.1.1 <i>Knowledge Discovery Database (KDD)</i> .....	13
2.1.2 <i>Big Data</i> .....	14
2.1.3 <i>Data Mining</i> .....	16
2.1.4 <i>Clustering</i> .....	17
2.1.5 Indeks Pembangunan Manusia (IPM) .....	18
2.1.6 Produk Domestik Bruto (PDB) .....	19
2.1.7 Pemerataan .....	20
2.1.8 Manajemen Pembangunan Kabupaten/Kota .....	20
2.1.9 Tahap-tahap Manajemen Pembangunan .....	21
2.1.10 Gambaran Daerah Tertinggal di Indonesia .....	25
2.1.11 Sumber Daya Manusia .....	27
2.1.12 Konsep Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) .....	31
<b>2.2 Penelitian Terdahulu .....</b>	<b>32</b>
<b>2.3 Kerangka Pemikiran .....</b>	<b>35</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
<b>3.1 Karakteristik Penelitian .....</b>	<b>37</b>
<b>3.2 Tahapan Penelitian .....</b>	<b>39</b>
<b>3.3 Sumber Data .....</b>	<b>41</b>
<b>3.4 Metode Pengumpulan Data .....</b>	<b>42</b>
3.4.1 <i>Data Preprocessing</i> .....	42
<b>3.5 Teknik Analisis Data .....</b>	<b>42</b>
3.5.1 Algoritma DBSCAN .....	42

3.5.2 Validasi <i>Cluster</i> .....	44
3.5.2.1 <i>Entropy</i> .....	44
3.5.2.2 <i>Silhoutte Index</i> .....	44
3.5.3 RStudio.....	45
3.5.4 Tableau .....	46
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
4.1 Karakteristik Data .....	49
4.2 Hasil Penelitian .....	50
4.2.1 Clustering Menggunakan DBSCAN .....	50
4.2.2 Penentuan Nilai Eps dan MinPts .....	50
4.2.3 Hasil <i>Clustering</i> .....	51
4.2.4 Validasi Hasil <i>Clustering</i> .....	52
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>59</b>
5.1 Kesimpulan .....	59
5.2 Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>63</b>