

## DAFTAR ISI

	<i>Hal.</i>
<b>Lembaran Pengesahan .....</b>	<i>i</i>
<b>Riwayat Hidup Penulis .....</b>	<i>ii</i>
<b>Lembar Pernyataan Orisinalitas .....</b>	<i>iii</i>
<b>Halaman Persetujuan Publikasi .....</b>	<i>iv</i>
<b>Abstrak .....</b>	<i>v</i>
<b>Abstract.....</b>	<i>vi</i>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<i>vii</i>
<b>Daftar Isi.....</b>	<i>viii</i>
<b>Daftar Gambar.....</b>	<i>ix</i>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<i>x</i>
<b>Daftar Lampiran.....</b>	<i>xi</i>
<b>BAB I    Pendahuluan.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1.Latar Belakang Masalah .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2.Rumusan Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3.Batasan Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>1.4.Tujuan Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>1.5.Manfaat Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>1.6.Definisi Operasional .....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II    Kajian Pustaka .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1. Kemiskinan.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.1.Pengertian Kemiskinan .....</b>	<b>6</b>
<b>2.2.Program Keluarga Harapan.....</b>	<b>6</b>
<b>2.2.1. Tujuan PKH .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2.2.Penerima PKH .....</b>	<b>8</b>
<b>2.2.3.Hak, Kewajiban dan Sanksi.....</b>	<b>9</b>
<b>2.3. Data Mining.....</b>	<b>12</b>
<b>2.3.1. Pengertian Data Mining .....</b>	<b>12</b>
<b>2.3.2.Teknik dalam Data Mining .....</b>	<b>12</b>
<b>2.3.3. Knowledge Discovery from Data (KDD).....</b>	<b>14</b>

2.3.4. Clustering .....	15
2.4. <i>Fuzzy C-Means</i> .....	16
2.4.1. Logika <i>Fuzzy</i> .....	16
2.4.2. Himpunan <i>Fuzzy</i> .....	16
2.4.3. Algoritma <i>Fuzzy C-Means</i> .....	18
2.4.4. <i>Indek XB (Xie-Beni)</i> .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	23
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
3.2. Jenis Penelitian.....	23
3.4. Prosedur Penelitian.....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	25
4.1. Pengumpulan Data .....	25
4.2. <i>Data Cleaning</i> .....	26
4.3. <i>Data Transformation</i> .....	26
4.4. Data Mining.....	27
4.5. Penentuan Penerima PKH dengan <i>Index Xie-Beni</i> .....	31
4.6. <i>Knowledge Presentation</i> .....	34
4.7. Implementasi Perangkat Lunak .....	35
4.8. Hasil <i>Clustering</i> .....	39
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	50
5.1. Kesimpulan.....	50
5.2. Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	51

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
<b>Gambar 2.1</b> Flowchart Algoritma Fuzzy C-Means .....	21
<b>Gambar 4.1</b> Data Dinas Sosial .....	25
<b>Gambar 4.2</b> Halaman Utama.....	35
<b>Gambar 4.3</b> Data yang akan dicluster .....	36
<b>Gambar 4.4</b> Set Parameter Input.....	37
<b>Gambar 4.5</b> Hasil <i>Clustering</i> .....	38



**DAFTAR LAMPIRAN**

	<i>Hal</i>
<b>Lampiran 1 Data Penelitian.....</b>	<b>52</b>
<b>Lampiran 2 Coding Program Fuzzy C-Means.....</b>	<b>26</b>

