

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pertanyaan Peneliti	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	14
2.2.1 Survei Potensi Desa (Podes)	14
2.2.2 Data Sosial Ekonomi	15
2.2.3 <i>Clustering K-Means</i>	16
2.2.4 <i>Algoritma Pillar</i>	21
2.2.5 <i>Sum Square Error (SSE)</i>	28
2.2.7 <i>Silhouette Score</i>	29
2.2.8 <i>Variance Between Cluster</i>	29
2.2.8 <i>Variance Within Cluster</i>	30

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	31
3.1 Subjek dan Objek Penelitian	31
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	31
3.2.1 Alat Penelitian.....	31
3.2.2 Bahan Penelitian	31
3.3 Diagram Alir Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Pengumpulan Data	39
4.2 <i>Preprocessing Data</i>	40
4.5 Jumlah Kluster	43
4.6 <i>K-Means</i>	44
4.7 Algoritma <i>Pillar</i>	47
4.8 Perbandingan Hasil Evaluasi.....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	61