

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
LEMBAR KEASLIAN TULISAN.....	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	xvi
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Landasan Teori	9
2.1.1. Pajak Bumi dan Bangunan.....	9
2.1.2. Pajak.....	11
2.1.3. Data Mining	12
2.1.4. Clustering	14
2.1.5. Algoritma <i>K-Means</i>	15
2.1.6. Algoritma <i>K-Medoids</i>	16
2.1.7. Teori <i>Slovin</i>	18
2.1.8. Normalisasi	19
2.1.9. Metode <i>Elbow</i>	20
2.1.10. Silhouette Coefficient.....	20
2.2. Kajian Penelitian	22
BAB III METODE PENELITIAN	42

3.1.	Waktu dan Lokasi Penelitian	42
3.2.	Jenis Penelitian	42
3.3.	Pengumpulan Data	43
3.4.	Tahap Tahap Penelitian.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		51
4.1.	Hasil.....	51
4.1.1.	Hasil Pengumpulan Data.....	51
4.1.2.	Hasil Sampel Data.....	52
4.1.3.	Hasil Menentukan Cluster terbaik.....	53
4.1.4.	Hasil Seleksi Data	56
4.1.5.	Hasil Pembersihan Data	56
4.1.6.	Hasil Transformasi Data.....	57
4.1.7.	Hasil Data Mining K-Means Clustering	59
4.1.8.	Hasil Data Mining K-Medoids Clustering.....	71
4.1.9.	Hasil Evaluasi <i>Silhouette Score</i> dan SSE.....	75
4.2.	Pembahasan	76
BAB V PENUTUP.....		78
5.1.	Kesimpulan.....	78
5.2.	Saran	79
DAFTAR PUSTAKA.....		80
LAMPIRAN.....		85

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Transformasi data Objek Pajak	57
Tabel 4.2 Transformasi Data Pendidikan Terakhir	57
Tabel 4.3 Hasil Transformasi Normalisasi Umur	58
Tabel 4.4 Hasil Transformasi Normalisasi Pajak Terhutang	59
Tabel 4.5 Jumlah Cluster K-Means	60
Tabel 4.6 Centroid Awal K-Means	60
Tabel 4.7 Data Hasil Perhitungan jarak Awal	61
Tabel 4.8 Hasil Perhitungan Iterasi Ke-1	61
Tabel 4.9 Centroid Iterasi 3	62
Tabel 4.10 Data Hasil Perhitungan Iterasi 3	62
Tabel 4.11 Data Perhitungan Iterasi 3	63
Tabel 4.12 Hasil Inisialisasi pusat cluster awal	68
Tabel 4.13 Data hasil perhitungan jarak awal	69
Tabel 4.14 Hasil Evaluasi Algoritma K-Means	76
Tabel 4.15 Hasil Evaluasi Algoritma K-Medoids	76
Tabel 4.16 Hasil Evaluasi Kedua Algoritma	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tahapan Pengumpulan Data	43
Gambar 3.2 Dokumentasi saat melakukan observasi	44
Gambar 3.3 Dokumentasi saat melakukan wawancara	44
Gambar 3.4 Proses Metode Penelitian.....	47
Gambar 4.1 Data Buku Daftar Himpunan Ketetapan Pajak (DHKP)	51
Gambar 4.2 Data Kependudukan Desa Pandanarum.....	52
Gambar 4.3 Data Daftar Himpunan Ketetapan Pajak (DHKP)	53
Gambar 4.4 Hasil Perhitungan Elbow	54
Gambar 4.5 Hasil Pengujian Shilhoutte Score	55
Gambar 4.6 Data Sesudah Pembersihan.....	57
Gambar 4.7 Proses Algoritma K-Means.....	59
Gambar 4.8 Penampilan Baris Pertama Data	65
Gambar 4.9 Proses Algoritma K-Medoids	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Surat Izin Penelitian	85
Lampiran 2: Dokumentasi.....	86
Lampiran 3: Perhitungan Iterasi K Medoids.....	87
Lampiran 4: Perhitungan Iterasi K Means	88