

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH..	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	v
Kata Pengantar.....	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi permasalahan.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.4. Metode Penelitian	3
1.5. Ruang Lingkup	3
1.6. Hipotesis	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.1.1. Pengertian Sistem Infomarsi.....	5
2.1.2. Pengertian <i>Data Mining</i>	5
2.1.3. Pengertian Metode <i>Clustering</i>	5
2.1.4. Pengertian <i>K-Means</i>	5
2.1.5. Pengertian Populasi	7
2.1.6. Pengertian Sampel	7
2.1.7. Pengertian <i>Sampling Jenuh</i>	7
2.1.8. Pengertian <i>Microsoft Excel</i>	7
2.1.9. Pengertian <i>Database</i>	8
2.1.10. Pengertian Perangkat Lunak.....	8
2.1.11. Pengertian <i>Discovery in Database (KDD)</i>	8
2.1.12. Pengertian <i>Rapidminer</i>	8
2.2. Penelitian Terkait.....	9
2.3. Tinjauan Organisasi	11
2.3.1. Sejarah Perusahaan	11
2.3.2. Sejarah Perusahaan.....	13
2.3.3. Struktur Organisasi.....	14

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	15
	3.1. Tahapan Penelitian	15
	3.2. Instrument Penelitian	17
	3.3. Metode Pengumpulan Data, Populasi dan Sample Penelitian	18
	3.3.1. Teknik Pengumpulan Data	18
	3.3.2. Populasi, dan Sampel Penelitian.....	18
	3.4. Metode Analisis Data	24
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	25
	4.1. Analisis Permasalahan Pada Tol Jagorawi	25
	4.2. Pengolahan Data Dengan Perhitungan Algoritma <i>K-means</i>	31
	4.3. Hitung Jarak Terdekat Setiap Data Terhadap <i>Centroid</i>	32
	4.4. Memperbaharui Nilai <i>Centroid</i>	46
	4.5. Perhitungan Iterasi 1	49
	4.6. Perhitungan Iterasi 2	63
	4.7. Impelementasi <i>K-Means</i> Pada <i>Rapidminer</i>	69
	4.8. Impelementasi <i>K-Means</i> Pada <i>Rapidminer</i>	76
BAB V	PENUTUP	79
	5.1. Kesimpulan	79
	5.2. Saran	79

DAFTAR PUSTAKA
DAFTAR RIWAYAT HIDUP
LEMBAR KOSNULTASI BIMBINGAN
SURAT KETERANGAN RISET
LAMPIRAN

