

DAFTAR ISI

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
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
Kata Pengantar.....	vii
Abstrak.....	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Permasalahan.....	3
1.3. Maksud dan Tujuan	3
1.4. Metode Penelitian	3
A. Observasi	3
B. Wawancara	3
C. Studi Pustaka	4
1.5. Ruang Lingkup	4
1.6. Hipotesis.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Penelitian Terkait.....	11
2.2. Tinjauan Pustaka/Objek Penelitian.....	13

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	19
	3.1. Tahapan Penelitian.....	19
	3.2. Instrumen Penelitian	21
	3.3. Metode Pengumpulan Data, Populasi dan Sampel Penelitian	22
	3.2. Metode Analisis Data.....	23
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	25
BAB V	PENUTUP	54
	5.1. Kesimpulan.....	54
	5.2. Saran	55

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR KOSNULTASI BIMBINGAN

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN

Lampiran A. Dokumen Data Faktor Penyebab Kecelakaan

Lampiran B. Dokumen Perhitungan Manual

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar II.1. Tahapan <i>Knowledge Discovery in Database</i>	6
Gambar II.2. Tampilan <i>RapidMiner</i>	10
Gambar II.3. Struktur Organisasi	15
Gambar III.1. Tahapan Penelitian	19
Gambar IV.1. Memilih Operator	44
Gambar IV.2. Input Data <i>Excel</i>	44
Gambar IV.3. Proses Awal <i>Import Data Wizard</i>	45
Gambar IV.4. Proses Kedua <i>Import Data Wizard</i>	45
Gambar IV.5. Proses Ketiga <i>Import Data Wizard</i>	46
Gambar IV.6. Proses Akhir <i>Import Data Wizard</i>	47
Gambar IV.7. <i>Input Jumlah K</i>	48
Gambar IV.8. Hasil <i>Example Set</i>	38
Gambar IV.9. <i>Text View</i>	49
Gambar IV.10. <i>Folder View</i>	49
Gambar IV.11. <i>Centroid Table</i>	50
Gambar IV.12. <i>Centroid Plot View</i>	50
Gambar IV.13. <i>Data View</i>	51
Gambar IV.14. <i>Scatter</i>	52
Gambar IV.15. Grafik Perhitungan Manual dan <i>RapidMiner</i>	52

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel III.1. Tabel Populasi dan Sampel	23
Tabel IV.1. Tabel Variabel Perhitungan.....	26
Tabel IV.2. Data Penyebab Kecelakaan Pada Tol Jagorawi	27
Tabel IV.3. Data Penyebab Kecelakaan Pada Tol Janger	29
Tabel IV.4. Data Penyebab Kecelakaan Pada Tol Japek.....	30
Tabel IV.5. Data Penyebab Kecelakaan Pada Tol Surgem	30
Tabel IV.6. Data Olah Penelitian.....	31
Tabel IV.7. <i>Centroid</i> Awal.....	31
Tabel IV.8. Jarak Data Dengan Pusat <i>Cluster</i> Iterasi Pertama	31
Tabel IV.9. <i>Centroid</i> Baru Iterasi Kedua	32
Tabel IV.10. Jarak Data Dengan Pusat <i>Cluster</i> Iterasi Kedua	32
Tabel IV.11. <i>Centroid</i> Baru Iterasi Ketiga	32
Tabel IV.12. Hasil Jarak Terakhir Antara Centroid dan Pusat Cluster	33
Tabel IV.13. <i>Centroid</i> Akhir	42

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran A.1. Data Faktor Penyebab Kecelakaan
2. Lampiran B.1. Perhitungan Manual (excel)

