

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Pembatasan Masalah dan Asumsi.....	6
1.6. Sistematika Penulisan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Kajian Pustaka	9
2.1.1. Jalan Tol.....	9
2.1.1.1. Bagian dan Jenis Jalan Tol.....	10
2.1.1.2. Standar Pelayanan Minimal (SPM) Jalan Tol.....	15
2.1.2. Ketidakrataan Jalan.....	21

2.1.2.1. Pengujian Ketidakrataan Jalan menggunakan Hawkeye 2000	23
2.1.2.2. Pengujian Ketidakrataan Jalan menggunakan Bump Integrator..	27
2.1.3. Pemeliharaan Jalan	30
2.1.4. Peramalan (<i>Forecasting</i>).....	34
2.1.5. <i>Grey Forecasting Model</i>	42
2.1.6. Keakuratan Model Peramalan <i>Grey Forecasting Model</i>	45
2.1.7. <i>Similarity Spatial Data</i>	47
2.1.8. Penelitian Terkait.....	49
2.2. Alur Penelitian (<i>Roadmap</i>).....	52
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	55
3.1. Metode dan Alur Pembahasan	55
3.2. Operasionalisasi Variabel	58
3.3. Sumber dan Cara Penentuan Data/Informasi.....	60
3.3.1. Sumber Data	60
3.3.2. Cara Penentuan Data/Informasi	60
3.3.3. Teknik Pengujian Penelitian	61
3.4. Objek dan Lokasi Penelitian.....	61
3.5. Profil Perusahaan.....	63
3.5.1. Visi dan Misi.....	64
3.5.2. Struktur Perusahaan	65
3.5.3. Tata Nilai Perusahaan	66

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	67
4.1. Hasil Penelitian.....	67
4.1.1. Data Utama	67
4.1.2. <i>Similarity Spatial Data</i>	72
4.1.3. Peramalan Indeks Ketidakrataan Menggunakan <i>Grey Forecasting Model</i>	75
4.1.4. Peramalan Indeks Ketidakrataan Menggunakan <i>Grey Forecasting Model</i> dan Pemanfaatan <i>Similarity Spatial Data</i>	84
4.1.5. Pengujian Tingkat Keakuratan Peramalan.....	93
4.2. Pembahasan	101
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	103
5.1. Kesimpulan.....	103
5.2. Saran	104
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN.....	109