

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi.....	6
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	6
1.2.2. Perumusan Masalah.....	7
1.2.3. Batasan Masalah.....	7
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	8
1.3.1. Maksud Penelitian.....	8
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Manfaat dan Kegunaan Penelitian	9
1.5. State Of The Art.....	9
1.5.1. Research Gap	9
1.5.2. State Of The Art.....	10
1.6. Sistematika Penulisan.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1. Teori.....	13
2.1.1. Gambaran Umum Proyek Kontruksi.....	13
2.1.2. Manajemen Proyek.....	14

2.1.3. Metode Linear	15
2.1.4. Six Sigma	22
2.1.4.1. Siklus DMAIC	23
2.1.4.2. Siklus DMADV	24
2.1.4.3. Aspek kunci dalam implementasi Six Sigma	25
2.1.4.4. Langkah-langkah dari pemodelan dan alat dari Six Sigma	25
2.1.5. Infrastruktur Jalan	30
2.1.5.1. Menurut Jenis Kontruksi Perkerasannya	31
2.1.5.2. Drainase Jalan	38
2.1.5.3. Proses pelaksanaan proyek jalan.....	39
2.1.6. Proyek Strategi Nasional.....	42
2.2. Penelitian Terdahulu	44
2.3. Kerangka Pemikiran.....	46
2.4. Hipotesis.....	46
2.5. <i>Research Novelty</i>	46
2.5.1. Studi Literatur Penelitian	46
2.5.2. <i>Research Novelty</i>	52
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	53
3.1. Jenis / Desain Penelitian.....	53
3.2. Variabel Penelitian/fenomena yang akan diamati	56
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian	59
3.3.1. Populasi	59
3.3.2. Sampel	59
3.4. Jenis dan Sumber data	59
3.5. Teknik Pengumpulan Data	60
3.5.1. Metode Angket (Kuesioner).....	60
3.5.2. Metode Wawancara (Interview)	63
3.6. Teknik Analisis Data	63
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	64
4.1. Hasil Penelitian.....	64

4.2. Statistik Deskriptif Penelitian.....	66
4.2.1. Statistik Deskriptif Metode Linear	66
4.2.2. Statistik Deskriptif <i>Six Sigma</i>	67
4.2.3. Statistik Deskriptif kinerja waktu pada pekerjaan jalan.....	67
4.2.4. Statistik Deskriptif kinerja mutu pada pekerjaan jalan	68
4.3. Uji Intrumen	68
4.3.1. Uji Validitas	69
4.3.2. Uji Reliabilitas.....	72
4.3.3. Uji Normalitas	74
4.3.4. Uji Multikolinieritas	76
4.3.5. Uji Heteroskedastisitas	77
4.4. Uji Hipotesis.....	78
4.4.1. Analisis Regresi Linier Berganda Kinerja waktu pada pekerjaan jalan ...	78
4.4.2. Analisis Regresi Linier Berganda Kinerja mutu pada pekerjaan jalan.....	83
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 88
5.1. Kesimpulan.....	88
5.2. Saran.....	89
 DAFTAR PUSTAKA	 90
 LAMPIRAN	 98