

## DAFTAR ISI

HAAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ISTILAH .....	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Batasan Penelitian.....	6
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II. TINAJUAN PUSTAKA.....	8
A. Tenaga Kerja, Peralatan serta Material dalam Konstruksi Jalan.....	8
1. Tenaga Kerja.....	8
2. Peralatan Konstruksi.....	9
3. Material Konstruksi .....	11
B. Aspek-Aspek dalam Pekerjaan Konstruksi Jalan .....	12
C. Konsep Mutu dalam Kegiatan Konstruksi Jalan .....	13
BAB III. LANDASAN TEORI.....	16
A. Manajemen Mutu pada Kegiatan Konstruksi Jalan.....	16
B. Identifikasi Faktor .....	17
1. Identifikasi Faktor Tenaga Kerja Lapanga .....	18
2. Identifikasi Faktor Peralatan Kosntruksi Jalan.....	19

3. Identifikasi Faktor Material Konstruksi Jalan .....	19
C. Konsep dan Tipologi <i>Structural Equation Modeling</i> (SEM) .....	20
1. <i>Observed Variable (Manifest)</i> dan <i>Unobserved Variabel</i> .....	22
2. <i>Observed Variabel (Latent)</i> .....	23
3. Jalur (Path).....	24
4. Analisis Faktor dan <i>Confirmatory Factor Analysis</i> .....	25
5. Analisa Jalur (Path Analysis).....	26
6. Tahapan Pemodelan dan Analisis Persamaan Struktural (SEM).....	29
BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN .....	34
A. Lokasi Penelitian .....	34
B. Alur Pikir Penelitian .....	34
C. Metodologi Penelitian .....	36
D. Instrumen Penelitian.....	38
E. Populasi dan Sampel Penelitian.....	39
F. Metode Analisis Data.....	40
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	48
A. Karakteristik Responden .....	48
1. Instansi Responden .....	48
2. Usia Responden .....	48
3. Tingkat Pendidikan Responden .....	49
4. Pengalaman Responden.....	49
B. Pengujian Kualitas Data Variabel Penentu Capaian Mutu Proyek Pekerjaan Jalan .....	51
C. Analisis Pengaruh Penempatan Tenaga Kerja Lapangan Serta Ketersediaan Peralatan dan Material Konstruksi Terhadap Capaian Mutu Proyek Konstruksi Jalan.....	54
1. Model Persamaan Struktural .....	56
2. Pengujian Unidimensionalitas Konstruksi dengan <i>Confirmatory             Factor Analysis</i> .....	57
3. <i>Full Structural Equation Modeling</i> Pengaruh Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material Konstruksi terhadap KenaikanCapaian	



Mutu Jalan di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	72
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	79
A. Kesimpulan .....	79
B. Saran .....	80
DAFTAR PUSTAKA .....	81
LAMPIRAN .....	L1
Kuesioner Penelitian .....	L2
Rekapitulasi Data Kuesioner .....	L11
Perhitungan <i>Confirmatory Factor Analysis</i> Tenaga Kerja Lapangan .....	L13
Perhitungan <i>Confirmatory Factor Analysis</i> Peralatan Konstruksi .....	L14
Perhitungan <i>Confirmatory Factor Analysis</i> Material Konstruksi .....	L15
Perhitungan <i>Full Structural Equation Modeling</i> .....	L16