

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ISTILAH .....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
1.5. Batasan Penelitian.....	4
1.6. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Material Pekerjaan Konstruksi Jalan .....	5
2.2. Alat Berat Pekerjaan Konstruksi Jalan .....	6
2.3. Mutu Pekerjaan Konstruksi Jalan .....	6
BAB III. LANDASAN TEORI.....	9
3.1. Capaian Mutu Pekerjaan Jalan.....	9
3.2. Identifikasi Faktor .....	9
3.2.1. Identifikasi Aspek Material .....	10
3.2.2. Identifikasi Aspek Alat Berat .....	10
3.3. Importance Performance Analysis (IPA).....	11

3.4. Structural Equation Modelling (SEM).....	12
3.4.1. <i>Observed</i> Variabel ( <i>Manifest</i> ) .....	12
3.4.2. <i>Unobserved</i> Variabel ( <i>Latent</i> ) .....	12
3.4.3. Analisis Jalur ( <i>Path Analysis</i> ) .....	13
3.4.4. Tahapan Pemodelan dan Analisis SEM .....	15
<b>BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
4.1. Lokasi Penelitian.....	17
4.2. Alur Penelitian .....	17
4.3. Metodologi Penelitian.....	19
4.4. Instrumen Penelitian .....	21
4.5. Metode Analisis Data.....	22
4.5.1. Importance Performance Analysis (IPA) .....	22
4.5.2. Structural Equation Modelling (SEM) .....	24
<b>BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
5.1. Karakteristik Responden.....	28
5.1.1. Instansi Responden.....	28
5.1.2. Usia Responden .....	29
5.1.3. Tingkat Pendidikan Responden.....	29
5.1.4. Pengalaman Kerja Responden.....	30
5.2. Pengujian Kualitas Data.....	31
5.3. Pemetaan Indikator Berdasarkan Pengaruhnya terhadap Alat Berat, Material, dan Capaian Mutu .....	34
5.3.1. Pemetaan Indikator Alat Berat dan Capaian Mutu.....	34
5.3.2. Pemetaan Indikator Material dan Capaian Mutu.....	35
5.3.3. Rekapitulasi Indikator yang Berpengaruh terhadap Alat Berat, Material, dan Capaian Mutu .....	37
5.4. Pengaruh Alat Berat dan Material terhadap Capaian Mutu Pekerja Jalan .....	38
5.4.1. Diagram Jalur Hubungan Antar Konstruk.....	39

5.4.2. Perubahan Diagram Jalur ke Dalam Persamaan Struktural dan Model Pengukuran.....	40
5.4.3. Pengujian Unidimensionalitas tiap Konstruk dengan CFA ( <i>Confirmatory Factor Analysis</i> ) .....	41
5.4.4. Full Structural Equation Modelling.....	52
<b>BAB VI. KESIMPULAN.....</b>	<b>58</b>
1.1. Kesimpulan .....	58
1.2. Saran .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	
<b>LAMPIRAN.....</b>	
Kuisisioner Penelitian	
Rekapitulasi Data Kuisisioner	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kuadran dalam IPA.....	11
Gambar 3.2 Diagram Jalur .....	13
Gambar 4.1 Alur penelitian.....	18
Gambar 4.2 TahapanPenelitian .....	20
Gambar 4.3 Diagram kartesius.....	24
Gambar 5.1 Asal instansi responden.....	28
Gambar 5.2 Usia responden .....	29
Gambar 5.3 Tingkat pendidikan responden .....	30
Gambar 5.4 Pengalaman kerja responden.....	30
Gambar 5.5 Pemetaan indikator alat berat dan capaian mutu.....	35
Gambar 5.6 Pemetaan indikator material dan capaian mutu.....	36
Gambar 5.7 Model kerangka teoritis.....	38
Gambar 5.8 Diagram jalur hubungan kausalitas antar konstruk.....	40
Gambar 5.9 Model CFA konstruk eksogen alat berat.....	42
Gambar 5.10 Hasil CFA konstruk eksogen alat berat.....	43
Gambar 5.11 Hasil modifikasi konstruk alat berat.....	44
Gambar 5.12 Model CFA konstrukeksogen material .....	45
Gambar 5.13 HasilCFA konstrukeksogen material .....	46
Gambar 5.14 Hasil modifikasi konstruk material .....	47
Gambar 5.15 Model CFA konstruk endogen capaian mutu.....	48
Gambar 5.16 Hasil CFA konstruk endogen capaian mutu.....	49
Gambar 5.17 Hasil modifikasi konstruk capaian mutu.....	50
Gambar 5.18 Hasil modifikasi ke-2 konstruk capaian mutu.....	51
Gambar 5.19 <i>Full model structural</i> .....	52

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Daftar pertanyaan kuisioner .....	21
Tabel 5.1 Hasil uji validitas kuisioner.....	32
Tabel 5.2 Hasil uji validitas ulang.....	33
Tabel 5.3 Hasil perhitungan untuk indikator alat berat dan capaian mutu.....	35
Tabel 5.4 Hasil perhitungan untuk indikator material dan capaian mutu .....	36
Tabel 5.5 Indikator yang berpengaruh terhadap alat berat berdasarkan IPA.....	37
Tabel 5.6 Indikator yang berpengaruh terhadap material berdasarkan IPA.....	37
Tabel 5.7 Indikator yang berpengaruh terhadap capaian mutu berdasarkan IPA ...	37
Tabel 5.8 Indikator-indikator konstruk dalam SEM .....	38
Tabel 5.9 Nilai <i>standardized regression weight</i> tiap indikator terhadap konstruk alat berat .....	43
Tabel 5.10 Nilai <i>standardized regression weight</i> tiap indikator terhadap konstruk alat berat setelah dimodifikasi .....	44
Tabel 5.11 Nilai <i>standardized regression weight</i> tiap indikator terhadap konstruk material .....	46
Tabel 5.12 Nilai <i>standardized regression weight</i> tiap indikator terhadap konstruk material setelah modifikasi.....	47
Tabel 5.13 Nilai <i>standardized regression weight</i> tiap indikator terhadap konstruk capaian mutu.....	49
Tabel 5.14 Nilai <i>standardized regression weight</i> tiap indikator terhadap konstruk capaian mutu setelah modifikasi.....	50
Tabel 5.15 Nilai <i>standardized regression weight</i> tiap indikator terhadap konstruk capaian mutu setelah modifikasi ke-2 .....	51
Tabel 5.16 Uji normalitas data .....	53
Tabel 5.17 Nilai <i>mahalanobis distance</i> .....	53
Tabel 5.18 Nilai <i>standardized regression weight</i> tiap indikator dan konstruk .....	55
Tabel 5.19 Uji reliabilitas masing masing konstruk .....	57
Tabel 5.20 Korelasi antar konstruk dan akar kuadrat AVE .....	57