

HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
INTISARI.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Studi Terdahulu.....	5
2.1.1 Karakteristik tenaga kerja yang dibutuhkan di proyek konstruksi.....	5
2.1.2 Pengaruh karakteristik tenaga kerja terhadap keberhasilan proyek konstruksi	6
2.1.3 Faktor-faktor yang memengaruhi keberhasilan proyek konstruksi.....	7
2.1.4 Pengaruh tenaga kerja terhadap keberhasilan proyek konstruksi menggunakan PLS-SEM .....	8
2.2 Kebaruan Penelitian .....	9
BAB 3 LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Karakteristik Tenaga Kerja .....	10
3.1.1 Karakter tenaga kerja .....	10
3.1.2 Kompetensi tenaga kerja .....	10
3.2 Keberhasilan proyek konstruksi.....	11
3.3 Validasi Data.....	11
3.4 Penyebaran Kuesioner .....	12
3.5 <i>Partial Least Squares - Structural Equation Modeling</i> (PLS-SEM).....	12
3.5.1 <i>Structural Equation Modeling</i> (SEM).....	15

3.5.2	<i>Partial Least Squares (PLS)</i> .....	16
3.6	Uji Asumsi .....	16
3.6.1	<i>Missing data</i> .....	16
3.6.2	Uji <i>outlier</i> .....	16
3.6.3	Uji normalitas .....	18
3.7	Uji Model Pengukuran ( <i>outer model</i> ) .....	18
3.7.1	<i>Convergent validity</i> .....	19
3.7.2	<i>Discriminant validity</i> .....	19
3.7.3	<i>Construct reliability</i> .....	19
3.8	Uji Model Struktural ( <i>Inner Model</i> ) .....	20
3.8.1	Koefisien R <sup>2</sup> .....	20
3.8.2	<i>Effect size</i> (koefisien F <sup>2</sup> ) .....	20
3.8.3	<i>Goodness of fit</i> (GoF) .....	21
3.8.4	<i>Path coefficient</i> .....	21
3.9	<i>Model Fit Output</i> .....	22
3.9.1	<i>Standardized root mean square residual</i> (SRMR) .....	22
3.9.2	d_U LS .....	23
3.9.3	d_G .....	23
3.9.4	<i>Chi square</i> .....	24
3.9.5	NFI ( <i>Normed fit index</i> ) .....	24
BAB 4	METODE PENELITIAN .....	25
4.1	Prosedur Penelitian .....	25
4.2	Alat dan Analisis yang Digunakan Penelitian .....	26
4.3	Parameter Penelitian .....	27
4.4	Metode Analisis Data .....	27
4.4.1	Uji asumsi .....	28
4.4.2	Uji model pengukuran ( <i>outer model</i> ) .....	28
4.4.3	Uji model struktural ( <i>inner model</i> ) .....	29
BAB 5	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
5.1	Identifikasi Faktor Karakteristik Tenaga Kerja dan Keberhasilan proyek konstruksi .....	31
5.2	Validasi Faktor Karakteristik Tenaga Kerja dan Keberhasilan proyek konstruksi Melalui Wawancara .....	32
5.2.1	Karakter tenaga kerja .....	34



5.2.2	Kompetensi tenaga kerja .....	36
5.2.3	Keberhasilan proyek konstruksi .....	37
5.3	Pembuatan Model PLS-SEM .....	39
5.4	Profil Responden .....	40
5.5	Uji Asumsi .....	43
5.5.1	Uji <i>outlier</i> .....	43
5.5.2	Uji <i>missing data</i> .....	43
5.5.3	Uji normalitas .....	45
5.6	Uji Model Pengukuran ( <i>Outer Model</i> ) .....	47
5.6.1	<i>Convergent validity</i> .....	47
5.6.2	<i>Discriminant validity</i> .....	60
5.6.3	<i>Construct reliability</i> .....	64
5.7	Uji Model Struktural ( <i>Inner Model</i> ) .....	65
5.7.1	Koefisien <i>R-square</i> dan <i>R-square adjusted</i> .....	65
5.7.2	<i>Effect size (F-square)</i> .....	66
5.7.3	<i>Goodnes of fit (GoF)</i> .....	67
5.7.4	<i>Path coefficient</i> .....	67
5.8	Model <i>Fit Output</i> .....	70
5.9	Pembahasan .....	71
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN .....	73
6.1	Kesimpulan .....	73
6.2	Saran .....	74
DAFTAR	PUSTAKA .....	75
Lampiran 1	Desain kuesioner .....	82
Lampiran 2	Hasil penyebaran kuesioner karakter tenaga kerja .....	87
Lampiran 3	Hasil kuesioner kompetensi tenaga kerja dan faktor keberhasilan proyek konstruksi .....	118
Lampiran 4	Hasil validasi expert .....	146
Lampiran 5	Hasil uji <i>outlier</i> pada karakter tenaga kerja .....	197
Lampiran 6	Hasil uji <i>outlier</i> pada kompetensi tenaga kerja dan faktor keberhasilan proyek konstruksi .....	226