

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	1
1.1.1. Proyek Konstruksi di Indonesia	1
1.1.2. Implementasi Teknologi Internet of Things (IoT) di Sektor Konstruksi	3
1.2 Latar Belakang Penelitian	3
1.2.1. Teknologi IoT di Sektor Konstruksi Secara Global.....	3
1.2.2. Teknologi IoT di Sektor Konstruksi Indonesia.....	6
1.2.3. Peran Individu dalam Adopsi Teknologi Internet of Things (IoT)	8
1.3 Perumusan Masalah.....	11
1.4 Tujuan Penelitian.....	12
1.5 Manfaat Penelitian.....	13
1.5.1. Manfaat Teoritis	13
1.5.2. Manfaat Praktis	13
1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	13
BAB II	15
TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Teori dan Penelitian Terdahulu	15
2.1.1. Manajemen Strategi	15
2.1.2. Tahapan Manajemen Strategi.....	17

2.1.3.	Digitalisasi di Bidang Konstruksi	19
2.1.4.	Internet of Things	19
2.1.5.	Penerapan IoT dalam Proyek Konstruksi.....	21
2.1.6.	Sumber Daya Manusia di Proyek Konstruksi	29
2.1.7.	Teori <i>Unified Theory of Acceptance and Use of Technology</i> (UTAUT) 32	
2.2	Kerangka Pemikiran	57
2.2.1	Variabel Penelitian	58
2.3	Hipotesis Penelitian.....	60
2.4	Pengembangan Hipotesis	63
BAB III		66
METODE PENELITIAN		66
3.1	Jenis Penelitian	66
3.2	Operasionaliasi Variabel	68
3.3	Skala Pengukuran	76
3.4	Tahapan Penelitian	77
3.3.1.	Identifikasi Masalah.....	78
3.3.2.	Perumusan Hipotesis.....	78
3.3.3.	Pengembangan Model Penelitian.....	78
3.3.4.	Penyusunan Instrumen Penelitian (Kuesioner/Survei).....	78
3.3.5.	Pilot Test	78
3.3.6.	Uji Validitas Awal.....	78
3.3.7.	Pengumpulan Data Utama.....	78
3.3.8.	Pengolahan Data dengan SmartPLS (Model SEM)	78
3.3.9.	Kesimpulan dan Rekomendasi.....	79
3.5	Populasi dan Sampel	80
3.5.1.	Populasi.....	80
3.5.2.	Sampel.....	81
3.6	Pengumpulan Data dan Sumber Data.....	83
3.6.1.	Metode Pengumpulan Data	83
3.6.2.	Proses Pengumpulan Data.....	84

3.6.3. Sumber Data.....	84
3.7 Uji Validitas dan Reliabilitas	85
3.7.1. Uji Validitas Konstruk (Construct Validity).....	85
3.7.2. Uji Reliabilitas dengan Cronbach's Alpha.....	86
3.8 Teknik Analisis Data	86
3.8.1. Analisis Deskriptif	87
3.8.2. <i>Structural Equation Model</i> (SEM).....	88
3.8.3. <i>Partial Least Square</i> (PLS).....	89
3.8.4. Tahapan Pengolahan Data SEM-PLS	90
3.8.5. Pengujian <i>Outer Model</i>	90
3.8.6. Pengujian <i>Inner Model</i>	91
3.8.7. <i>Goodness of Fit</i> (GoF)	93
3.8.8. Pengujian Hipotesis.....	93
3.8.9. <i>Multi Group Analysis</i> (MGA)	95
BAB IV	98
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	98
4.1 Karakteristik Responden	98
4.2 Analisis Deskriptif.....	101
4.3 Hasil Pengujian Model Pengukuran (<i>Outer Model</i>).....	110
4.3.1 <i>Convergent Validity</i>	111
4.3.2 <i>Discriminant Validity</i>	112
4.3.3 <i>Reability Test</i>	116
4.4 Hasil Pengujian Model Struktural (<i>Inner Model</i>).....	117
4.5 Hasil Pengujian Variabel Moderasi Multi Grup Analysis (<i>MGA</i>)	121
4.6 Hasil Pengujian Kecocokan Model (Good of Fitness).....	124
4.7 Pembahasan Hasil Penelitian.....	125
BAB V.....	129
KESIMPULAN DAN SARAN.....	129
5.1 Kesimpulan.....	129
5.2 Keterbatasan	133
5.3 Saran	134

5.3.1	Aspek Praktis	134
5.3.2	Aspek Teoritis.....	135
DAFTAR PUSTAKA		136
LAMPIRAN I KUISIONER PENELITIAN.....		144