

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL

PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH KARYA TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	v
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Teknologi <i>Smarthome</i>	8
2.2 <i>Internet of Things</i> (IoT).....	13
2.3 Metode Pengumpulan Data Kuantitatif.....	15
2.3.1 Kuesioner.....	16
2.4 <i>Unified Theory Acceptance and Use of Technology 3</i>	17
2.3.2 <i>Performance expentancy</i>	18
2.3.3 <i>Effort Expectancy</i>	19
2.3.4 <i>Social Influence</i>	19
2.3.5 <i>Facilitating conditions</i>	19
2.3.6 <i>Hedonic motivation</i>	19

2.3.7	<i>Price value</i>	20
2.3.8	<i>Habit</i>	20
2.3.9	<i>Behavioral intention</i>	20
2.3.10	<i>Use Behavior</i>	21
2.5	Penelitian Terdahulu	21
BAB III METODOLOGI		28
3.1	Metode Pengumpulan Data	28
3.1.1	Teknik Pengumpulan data	29
3.1.2	Populasi	29
3.1.3	Sampel	30
3.2	Kerangka Pikir	32
3.3	Hipotesis	40
3.4	Tahapan Penelitian	41
3.5	Metode Penyelesaian	44
3.5.1	Perancangan Kuesioner	44
3.5.2	Pengumpulan Data	50
3.5.3	Analisis Data	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		57
4.1	Hasil Pengumpulan Data	57
4.1.1	Persiapan Data	58
4.1.2	Uji Kelayakan Data	68
4.2	Hasil Penelitian	74
4.2.1	Pengujian Data	74
4.2.2	Hasil Pengujian	77
4.3	Pembahasan	86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		90
5.1	Kesimpulan	90
5.2	Saran	91
DAFTAR PUSTAKA		93
LAMPIRAN		A-1

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 <i>Smart Home</i>	9
Gambar 2.2 <i>Smoke Detector</i>	10
Gambar 2.3 <i>Smart CCTV</i>	10
Gambar 2.4 <i>Smart Lock Door</i>	11
Gambar 2.5 <i>Smart Lamp</i>	12
Gambar 2.6 <i>Smart TV</i>	13
Gambar 2.7 Model UTAUT-3	18
Gambar 3.1 Kerangka Pikir.....	33
Gambar 3.2 Hipotesis.....	40
Gambar 3.3 Tahapan Penelitian	42

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 1.1 Tantangan utama adopsi teknologi smarthome	2
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	21
Tabel 3.1 Penjelasan Variabel Metode <i>UTAUT-3</i>	34
Tabel 3.2 Skala Likert	44
Tabel 3.3 Pernyataan Kuesioner	45
Tabel 3.4 Kriteria R^2	55
Tabel 3.5 Kriteria f^2	56
Tabel 3.6 Kriteria Q^2	56
Tabel 4.1 Syarat-Syarat Penerimaan Responden	59
Tabel 4.2 Jumlah Presentase Responden Berdasarkan Demografi	59
Tabel 4.3 Jawaban Kuesioner Mengenai <i>Performance Expectancy</i>	60
Tabel 4.4 Jawaban Kuesioner Mengenai <i>Effort Expectancy</i>	61
Tabel 4.5 Jawaban Kuesioner Mengenai <i>Social Influence</i>	62
Tabel 4.6 Jawaban Kuesioner Mengenai <i>Facilitating Conditions</i>	63
Tabel 4.7 Jawaban Kuesioner Mengenai <i>Hedonix Motivation</i>	64
Tabel 4.8 Jawaban Kuesioner Mengenai <i>Price Value</i>	65
Tabel 4.9 Jawaban Kuesioner Mengenai <i>Habit</i>	65
Tabel 4.10 Jawaban Kuesioner Untuk <i>Behavioral Intention</i>	66
Tabel 4.11 Jawaban Kuesioner Untuk <i>Use Behavior</i>	67
Tabel 4.12 Hasil Pengujian Validitas Konvergen	68
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Nilai <i>Average Variance Extreced</i>	70
Tabel 4.14 Hasil Pengujian <i>fornell-lecker criterion</i>	71
Tabel 4.15 Hasil Pengujian <i>Cross Loading</i>	71
Tabel 4.16 Hasil Pengujian <i>Cronbach's Alpha</i>	73
Tabel 4.17 Hasil Pengujian <i>Composite Reliability</i>	73
Tabel 4.18 Hasil Pengujian <i>R-Square</i>	74
Tabel 4.19 Hasil Pengujian <i>Effect-Size</i>	75
Tabel 4.20 Hasil Pengujian <i>Predictive Relevance</i>	77
Tabel 4.21 Hasil Pengujian Hipotesis	77

DAFTAR LAMPIRAN

halaman

LAMPIRAN A	: KUESIONER PENELITIAN.....	A-1
LAMPIRAN B	: HASIL PENGUMPULAN DATA RESPONDEN	B-1
LAMPIRAN C	: BUKTI HASIL JAWABAN RESPONDEN	C-1
LAMPIRAN D	: HASIL OUTLOOK SMARTPLS-4.0.....	D-1

