

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Tahapan Penelitian	2
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN LITERATUR	5
2.1 Landasan Teori.....	5
2.1.1 Trans Jogja	5
2.1.2 <i>Usability</i>	5
2.1.3 Evaluasi <i>Usability</i>	6
2.1.4 <i>System Usability Scale (SUS)</i>	6
2.1.5 <i>User Experience Questionnaire (UEQ)</i>	9
2.2 State Of The Art(SOTA).....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1 Kajian Pustaka dan Observasi.....	13
3.2 Penentuan Objek dan Subjek	14
3.3 Penentuan Sampel dan Populasi	14
3.4 Perumusan Instrumen Penelitian.....	14
3.5 Penyusunan Kuesioner	14
3.6 Pengumpulan Data	16

3.7	Uji Validitas dan Reliabilitas	16
3.8	Analisa Data.....	17
3.8.1	Analisis Deskriptif	17
3.8.2	Pengukuran SUS.....	17
3.8.3	Pengukuran UEQ.....	18
3.9	Kesimpulan dan Saran	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		19
4.1	Analisis Deskriptif	19
4.2	Uji Validitas dan Reliabilitas	20
4.2.1	Uji Validitas dan Reliabilitas SUS	20
4.2.2	Uji Validitas dan Reliabilitas UEQ.....	20
4.3	Pengukuran SUS dan UEQ.....	21
4.3.1	Pengukuran SUS.....	21
4.3.2	Pengukuran UEQ.....	22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		27
5.1	Kesimpulan	27
5.2	Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....		28
LAMPIRAN A TAMPILAN APLIKASI TRANS JOGJA.....		30
LAMPIRAN B DATA HASIL QUESIONER		34
LAMPIRAN C PERHITUNGAN SUS DAN UEQ		40
LAMPIRAN D TAMPILAN PENYUSUNAN KUESIONER.....		45

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 2 Skala Likert SUS	7
Tabel 2. 3 Penjabaran Instrumen UEQ	10
Tabel 2. 4 SOTA	11
Tabel 3. 1 Kuesioner SUS	15
Tabel 3. 2 Tabel Koefisiens Korelasi Sederhana	17
Tabel 4. 1 Uji Validitas SUS	20
Tabel 4. 2 Uji Reliabilitas SUS.....	20
Tabel 4. 3 Uji Validitas UEQ	20
Tabel 4. 4 Lanjutan Uji Validitas UEQ	21
Tabel 4. 5 Reliabilitas UEQ.....	21
Tabel 4. 6 Hasil Skor SUS	21
Tabel 4. 6 Lanjutan Hasil Skor SUS	22
Tabel 4. 1 Uji Validitas SUS	20
Tabel 4. 2 Uji Reliabilitas SUS.....	20
Tabel 4. 3 Uji Validitas UEQ	20
Tabel 4. 4 Lanjutan Uji Validitas UEQ	21
Tabel 4. 5 Reliabilitas UEQ.....	21
Tabel 4. 6 Hasil Skor SUS	21
Tabel 4. 7 Lanjutan Hasil Skor SUS	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Instrumen SUS	7
Gambar 2. 2 Skor SUS.....	8
Gambar 2. 3 Instrumen UEQ.....	9
Gambar 2. 4 Contoh Kuesioner UEQ	10
Gambar 3. 1 Alur Penelitian	13
Gambar 3. 2 Kuesioner UEQ.....	15
Gambar 3. 3 Ketentuan <i>Cronbach's Alpha</i>	17
Gambar 4. 1 Diagram Interval Usia.....	19
Gambar 4. 2 Diagram Jenis Kelamin Responden	19
Gambar 4. 3 SUS <i>Score</i>	22
Gambar 4. 4 Nilai Rata-Rata per Item UEQ.....	23
Gambar 4. 5 Nilai per Atribut.....	24
Gambar 4. 6 Nilai Dimensi Utama UEQ.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A TAMPILAN APLIKASI TRANS JOGJA.....	30
LAMPIRAN B DATA HASIL QUESIONER.....	34
LAMPIRAN C PERHITUNGAN SUS DAN UEQ	40
LAMPIRAN D TAMPILAN PENYUSUNAN KUESIONER.....	45