

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR .....	v
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR PERSAMAAN.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	4
1.3    Batasan Masalah .....	4
1.4    Tujuan Penelitian.....	4
1.5    Manfaat Penelitian.....	4
1.6    Tahapan Penelitian.....	4
1.7    Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN LITERATUR.....	7
2.1    Pariwisata Digital .....	7
2.2    Aplikasi Let's Go To Solo .....	7
2.3    Pengalaman Pengguna.....	9
2.4 <i>Usability</i> .....	9
2.5 <i>Usability Testing</i> .....	10
2.6 <i>Post Study System Usability Questionnaire (PSSUQ)</i> .....	14
2.7    Penentuan Jumlah Sampel Partisipan Uji.....	15
2.8 <i>State of The Art (SOTA)</i> .....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	20
3.1    Studi Literatur.....	21
3.2    Observasi dan Wawancara.....	21
3.3    Penentuan Permasalahan .....	21
3.4    Melakukan Evaluasi Desain .....	21
3.4.1    Membuat Instrumen Penelitian.....	21
3.4.2    Menentukan Partisipan Uji .....	24
3.4.3    Menentukan Kriteria Keberhasilan Pengerjaan Tugas .....	24
3.4.4    Melakukan Sesi Pengujian .....	25
3.4.5    Hasil Pengujian.....	25
3.4.6    Analisis Hasil Pengujian <i>Usability Testing</i> .....	27

3.4.7	Analisis Hasil Pengujian PSSUQ .....	31
3.4.8	Kesimpulan Hasil Pengujian .....	35
3.5	Perancangan Desain Perbaikan.....	36
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	39
4.1.	Perancangan Rekomendasi Perbaikan Iterasi 1 .....	39
4.1.1	Rekomendasi Perbaikan MUT-02.....	40
4.1.2	Rekomendasi Perbaikan MUT-04.....	41
4.1.3	Rekomendasi Perbaikan MUT-10.....	42
4.1.4	Rekomendasi Perbaikan MUT-12.....	42
4.1.5	Rekomendasi Perbaikan MUT-13.....	43
4.1.6	Rekomendasi Perbaikan MUT-18.....	44
4.1.7	Rekomendasi Perbaikan MUT-20.....	44
4.1.8	Rekomendasi Perbaikan MUT-21.....	45
4.1.9	Rekomendasi Perbaikan MUT-23.....	46
4.1.10	Rekomendasi Perbaikan MUT-24.....	47
4.1.11	Rekomendasi Perbaikan MUT-25.....	47
4.2.	Evaluasi Desain Rekomendasi Perbaikan Iterasi 1.....	48
4.2.1.	Membuat Skenario Pengujian.....	48
4.2.2.	Melakukan Sesi Pengujian .....	51
4.2.3.	Hasil Pengujian.....	52
4.2.4.	Analisis Hasil Pengujian <i>Usability Testing</i> .....	53
4.2.5.	Analisis Hasil Pengujian PSSUQ .....	57
4.2.6.	Kesimpulan Hasil Evaluasi Rekomendasi Perbaikan Iterasi 1 .....	60
4.3.	Perancangan Rekomendasi Perbaikan Iterasi 2 .....	61
4.3.1.	Rekomendasi Perbaikan MRP1-2.....	62
4.3.2.	Rekomendasi Perbaikan MRP1-3.....	63
4.3.3.	Rekomendasi Perbaikan MRP1-4.....	64
4.3.4.	Rekomendasi Perbaikan MRP1-5.....	64
4.3.5.	Rekomendasi Perbaikan MRP1-7.....	65
4.3.6.	Rekomendasi Perbaikan MRP1-8.....	65
4.3.7.	Rekomendasi Perbaikan MRP1-9.....	66
4.3.8.	Rekomendasi Perbaikan MRP1-10.....	66
4.3.9.	Rekomendasi Perbaikan MRP1-11 .....	67
4.4.	Evaluasi Desain Rekomendasi Perbaikan Iterasi 2.....	67
4.4.1.	Membuat Skenario Pengujian.....	67
4.4.2.	Melakukan Sesi Pengujian .....	69
4.4.3.	Hasil Pengujian.....	69
4.4.4.	Analisis Hasil Pengujian <i>Usability Testing</i> .....	70
4.4.5.	Analisis Hasil Pengujian PSSUQ .....	73
4.4.6.	Kesimpulan Hasil Evaluasi Rekomendasi Perbaikan Iterasi 2 .....	76

4.5.	Perancangan Rekomendasi Perbaikan Iterasi 3 .....	77
4.5.1.	Rekomendasi Perbaikan Desain TRP2-1 .....	78
4.5.2.	Rekomendasi Perbaikan Desain TRP2-2 .....	78
4.5.3.	Rekomendasi Perbaikan Desain TRP2-3 .....	79
4.5.4.	Rekomendasi Perbaikan Desain TRP2-4 .....	80
4.5.5.	Rekomendasi Perbaikan Desain TRP2-5 .....	80
4.6.	Evaluasi Desain Rekomendasi Perbaikan Iterasi 3 .....	81
4.6.1.	Membuat Skenario Pengujian .....	81
4.6.2.	Melakukan Sesi Pengujian .....	82
4.6.3.	Hasil Pengujian .....	83
4.6.4.	Analisis Hasil Pengujian <i>Usability Testing</i> .....	83
4.6.5.	Analisis Hasil Pengujian PSSUQ .....	86
4.6.6.	Kesimpulan Hasil Evaluasi Rekomendasi Perbaikan Iterasi 3 .....	89
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	92
5.1.	Kesimpulan .....	92
5.2.	Saran .....	92
DAFTAR PUSTAKA .....	94	
LAMPIRAN .....	98	
Lampiran A	Transkrip Wawancara .....	98
Lampiran B	Skenario Testing .....	105
Lampiran C	Data Responden dan Hasil <i>Usability Testing</i> .....	107
Lampiran D	Wireframe .....	113
Lampiran E	<i>Style Guide</i> .....	116
Lampiran F	Skenario Testing Evaluasi Iterasi 1 .....	117
Lampiran G	Data Responden dan Hasil Evaluasi <i>Usability Testing</i> Iterasi 1 .....	119
Lampiran H	Skenario Testing Evaluasi Iterasi 2 .....	123
Lampiran I	Data Responden dan Hasil Evaluasi <i>Usability Testing</i> Iterasi 2 .....	125
Lampiran J	Skenario Testing Evaluasi Iterasi 3 .....	129
Lampiran K	Data Responden dan Hasil Evaluasi <i>Usability Testing</i> Iterasi 3 .....	131