

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR SIMBOL	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1-1
1.1 Latar Belakang Tugas Akhir	1-1
1.2 Identifikasi Masalah.....	1-1
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	1-1
1.4 Lingkup Tugas Akhir.....	1-1
1.5 Metodologi Tugas Akhir.....	1-2
1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	1-2
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	2-1
2.1 Pengertian Aplikasi.....	2-1
2.2 Definisi MAMS	2-2
2.3 <i>Usability</i>	2-3
2.3.1 Cara Mengukur <i>Usability</i>	2-3
2.3.2 Alasan Mengapa <i>Usability</i> Penting.....	2-4
2.4 <i>Reliability</i>	2-4
2.5 Interaksi Manusia dan Komputer	2-5
2.5.1 Antar Muka.....	2-5
2.5.2 Faktor Manusia	2-5
2.5.3 Kebiasaan Pengguna	2-7
2.5.4 Komponen Interaksi Manusia dan Komputer.....	2-7
2.5.5 <i>User Interface</i>	2-8
2.6 Analisis Konsep <i>Usability</i>	2-8
2.7 Pengukuran <i>Usability</i>	2-8
2.7.1 <i>Heuristic Usability</i>	2-8
2.7.2 Evaluator	2-9
2.8 Instrumen Penelitian	2-9
2.8.1 Populasi	2-10
2.8.2 Wawancara	2-10
2.8.3 Variabel Penelitian.....	2-10
2.8.4 Kuesioner	2-10

2.8.5	Skala <i>Likert</i>	2-10
2.8.6	Sampel.....	2-11
2.9	Penelitian Terdahulu.....	2-11
BAB 3	SKEMA PENELITIAN	3-1
3.1	Alur dan Tahap Penelitian	3-1
3.2	Profil Penelitian.....	3-2
3.2.1	Tempat Penelitian	3-3
3.3	Analisis Masalah dan Solusi Tugas Akhir	3-5
3.4	Proses Bisnis Penanganan Akhir Masa Studi (AMS).....	3-7
3.5	Diagram Interaksi Dalam Aplikasi MAMS	3-9
3.5.1	Diagram Interaksi Halaman <i>Login</i>	3-9
3.5.2	Diagram Interaksi Halaman Beranda	3-10
3.5.3	Diagram Interaksi Menu <i>Action Plan</i> Matakuliah Wajib dan Pilihan	3-12
3.5.4	Diagram Interaksi Menu Tugas Akhir	3-14
3.5.5	Diagram Interaksi Menu Nota Dinas	3-16
3.6	10 Kategori <i>Heuristic Usability</i> Yang Dimasukan Dalam 5 Kategori <i>Usability</i>	3-17
BAB 4	PENGUKURAN METODE HEURISTIC USABILITY	4-1
4.1	Pengukuran <i>Heuristic Usability</i>	4-1
4.2	Hasil Pengukuran Setiap Variabel <i>Heuristic Usability</i>	4-1
4.2.1	Pengukuran Setiap Variabel Pada Halaman <i>Login</i>	4-2
4.2.2	Pengukuran Setiap Variabel Pada Halaman Beranda	4-2
4.2.3	Pengukuran Setiap Variabel Pada Halaman <i>Action Plan</i> Matakuliah Wajib	4-3
4.2.4	Pengukuran Setiap Variabel Pada Halaman <i>Action Plan</i> Matakuliah Pilihan.....	4-3
4.2.5	Pengukuran Setiap Variabel Pada Halaman Tugas Akhir.....	4-4
4.2.6	Pengukuran Setiap Variabel Pada Halaman Nota Dinas.....	4-4
4.3	Hasil Pengukuran Keseluruhan Variabel	4-5
4.4	Hasil Pengukuran Keseluruhan Halaman	4-5
4.5	Respon <i>User</i>	4-6
4.6	10 Kategori <i>Heuristic Usability</i> Yang Dimasukan Dalam 5 Kategori <i>Usability</i>	4-6
4.7	Masalah dan Usulan Perbaikan	4-7
4.7.1	Masalah	4-7
4.7.2	Usulan Perbaikan.....	4-7
4.8	Kesimpulan Hasil Pengukuran <i>Heuristic Usability</i>	4-7
BAB 5	PENUTUP	5-1
5.1	Kesimpulan	5-1
5.2	Saran	5-1
5.3	Rekomendasi.....	5-1