

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Aplikasi.....	6
2.2 Aplikasi Web	6
2.3 Basis Data (<i>Database</i>).....	7
2.4 <i>Web Server</i>	7
2.5 <i>MySQL</i>	8
2.6 Aplikasi Android	9
2.7 Bahasa Pemrograman Java	10
2.8 Informasi.....	10
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	12
3.1 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	12
3.1.1 Kebutuhan Fungsionalitas.....	12
3.1.2 <i>Use Case Diagram</i>	12

3.1.3	<i>Activity Diagram</i>	19
3.2	Perancangan Basis Data.....	22
3.2.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	22
3.2.2	Relasi Antar Tabel.....	22
3.2.3	Struktur Tabel.....	23
3.3	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	25
3.3.1	Pengembangan Sistem.....	26
3.3.2	Implementasi Sistem.....	27
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		29
4.1	Implementasi	29
4.1.1	Petunjuk Penggunaan Aplikasi	29
4.2	Pengujian	39
4.2.1	Pengujian <i>Form Login</i> pada <i>Website</i>	39
4.2.2	Pengujian <i>Form Pendaftaran</i> pada <i>Website</i>	42
4.2.3	Pengujian <i>Form Pengiriman Kartu Ucapan</i> Melalui Pesan pada <i>Website</i> ..	46
4.2.4	Pengujian <i>Form Pengiriman Kartu Ucapan</i> melalui <i>Email</i> pada <i>Website</i> ..	49
4.2.5	Pengujian Pengiriman Kartu melalui <i>Facebook</i> pada <i>Website</i>	50
4.2.6	Pengujian <i>Form Registrasi</i> pada <i>Android</i>	51
4.2.7	Pengujian <i>Form login</i> pada <i>Android</i>	55
4.2.8	Pengujian <i>Form Pengiriman Kartu ucapan</i> melalui Pesan pada <i>Android</i> ..	57
4.2.9	Pengujian <i>Form Pengiriman Kartu Ucapan</i> melalui <i>email</i> pada <i>android</i> ...	60
4.2.10	Pengujian Pengiriman Kartu melalui <i>Facebook</i> pada <i>Android</i>	61
4.2.11	Pengujian <i>User Acceptance Testing</i> dari Dosen Tel-u	62
4.2.12	Pengujian <i>User Acceptance Testing</i> dari Pegawai Tel-u.....	64
4.2.13	Pengujian <i>User Acceptance Testing</i> dari Mahasiswa Tel-u	66
BAB 5 PENUTUP.....		69
5.1	Kesimpulan	69
5.2	Saran	69
DAFTAR PUSTAKA		70
LAMPIRAN.....		71