

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI / TUGAS AKHIR	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI/TUGAS AKHIR.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan Tugas Akhir	4
1.5 Manfaat Tugas Akhir	4
1.6 Metodologi Pelaksanaan Tugas Akhir	5
1.6.1 Studi Pendahuluan.....	5
1.6.2 Pembuatan Instrumen Penelitian.....	5
1.6.3 Pengumpulan Data	5
1.6.4 Analisa dan Desain Arsitektur	6

1.6.5 Pengembangan Software	6
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Kebutuhan Fakir Miskin	9
2.2 <i>Mobile Development</i>	10
2.3 Aplikasi <i>Hybrid</i> dan <i>Native</i>	11
2.4 Android SDK	13
2.5 Android Studio	14
2.6 Arsitektur <i>Client Server</i>	14
2.7 PHP Framework Laravel.....	15
2.8 SDLC dan Waterfall model.....	16
BAB III ANALISIS DAN DESAIN	19
3.1 Aspek <i>Entrepreneurship</i>	19
3.1.1 BMC / <i>Business Model Canvas</i>	19
3.1.2 <i>Oportunity Creation</i>	23
3.1.3 <i>Market Sensitivity</i>	23
3.1.4 <i>Creativity and Innovation</i>	24
3.2 Analisis Sistem.....	24
3.2.1 Perbandingan Metode Pengumpulan Donasi yang Telah Ada.....	25
3.2.2 Faktor atau Masalah Dari Metode Donasi	27

3.2.3 Solusi yang Ditawarkan	28
3.2.4 Analisis Kebutuhan Aplikasi.....	30
3.3 Desain Sistem.....	31
3.3.1 Desain Arsitektur	31
3.3.2 Desain Database	33
3.3.3 Desain Proses	34
3.3.4 Desain <i>User Interface</i>	48
BAB IV IMPLEMENTASI	54
4.1 Implementasi Rancangan Arsitektur	54
4.2 Kamus Data.....	56
4.2.1 Tabel Users.....	56
4.2.2 Tabel Donations	57
4.2.3 Tabel Stories.....	59
4.2.4 Tabel Element_Stories	61
4.2.5 Tabel Updates.....	61
4.2.6 Tabel Update_Elements	62
4.3 Implementasi Proses.....	63
4.3.1 Konteks Sistem.....	63
4.3.2 Melihat Cerita.....	69
4.3.3 Melihat <i>Update</i> Cerita.....	70

4.3.4 Melakukan Donasi dan Mendapat Notifikasi Donasi	70
4.3.5 Melihat Detail Donasi	73
4.3.6 Membuat Cerita.....	75
4.3.7 <i>Update</i> Cerita dan Mendapat Notifikasi <i>Update</i>	76
4.4 Implementasi <i>User Interface</i>	77
4.4.1 Halaman Splash dan Selamat Datang	77
4.4.2 Halaman Utama Donasi dan Menu	78
4.4.3 Halaman Cerita.....	79
4.4.4 Halaman Donasi.....	80
4.4.5 Halaman List Donasi dan Detail Donasi	81
BAB V HASIL PENGUJIAN.....	83
5.1 Pengujian Fitur atau Verifikasi	83
5.1.1 Melihat Cerita.....	83
5.1.2 Melihat <i>Update</i> Cerita.....	84
5.1.3 Melakukan Donasi dan Mendapat Notifikasi Donasi	85
5.1.4 Melihat Detail Donasi	86
5.1.5 Membuat Cerita.....	86
5.1.6 <i>Update</i> Cerita dan Mendapat Notifikasi <i>Update</i>	87
5.1.7 Membagikan Cerita Melalui Facebook.....	87
5.2 Pengujian Manfaat atau Validasi	88

5.3 Uji Validitas dan Reliabilitas	92
5.3.1 Uji Validitas	92
5.3.2 Uji Reliabilitas	93
BAB VI simpulan dan saran	94
6.1 Simpulan	94
6.2 Saran.....	95
6.2.1 Saran Perbaikan.....	95
6.2.2 Saran Perluasan / penajaman.....	96
DAFTAR PUSTAKA	97
DAFTAR LAMPIRAN	99

