

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan.....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Teori Terkait Proyek Akhir.....	7
2.1.1 Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM).....	7
2.1.2 Donasi.....	7
2.1.3 Donatur.....	8
2.1.4 Pengelola Platform.....	8
2.1.5 Aplikasi Website.....	8
2.2 Tools Pemodelan Aplikasi.....	8
2.2.1 Bussiness Process Model and Notation (BPMN).....	8

2.2.2 Entity Relation Diagram.....	10
2.2.3 Class Diagram.....	11
2.2.4 Use Case Diagram.....	12
2.3 Tools Pembangunan Aplikasi.....	13
2.3.1 Hypertext Processor.....	13
2.3.2 Codeigniter.....	13
2.3.3 HTML, CSS, dan Javascript.....	14
2.3.4 MySQL.....	14
2.3.5 XAMPP.....	14
2.4 Tools Pengujian Aplikasi.....	15
2.4.1 Black Box Testing.....	15
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	16
3.1 Analisis.....	16
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	16
3.1.2 Gambaran Sistem Usulan.....	21
3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	22
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	30
3.2 Perancangan.....	32
3.2.1 Model Aplikasi Berbasis Objek.....	32
3.2.2 Perancangan Basis Data.....	56
3.2.3 Perancangan Antarmuka.....	65
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	88
4.1 Implementasi.....	88
4.2 Pengujian.....	108
4.2.1 Skenario Pengujian.....	109
4.2.2 Hasil Pengujian.....	115

4.2.3 Kesimpulan Pengujian.....	138
BAB 5 PENUTUP.....	139
5.1 Kesimpulan.....	139
5.2 Saran.....	139
DAFTAR PUSTAKA.....	140
LAMPIRAN.....	143