

## DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xviii
INTISARI.....	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	2
1.6 Metodologi Penelitian .....	3
1.7 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Penggalangan Dana.....	9
3.2 Sistem.....	9

3.2.1 Karakteristik Sistem .....	9
3.2.2 Klasifikasi Sistem .....	11
3.3 Informasi .....	12
3.4 Sistem Informasi .....	12
3.5 Siklus Hidup Pengembangan Sistem .....	12
3.6 Basis Data .....	12
3.6.1 DBMS ( <i>Database Management System</i> ) .....	13
3.6.2 ERD ( <i>Entity-Relationship Diagram</i> ).....	13
3.7 Internet .....	14
3.7.1 WWW (World Wide Web) .....	14
3.7.2 Web Server.....	14
3.7.3 Web Browser.....	14
3.8 Perangkat Lunak Sistem.....	15
3.8.1 PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ) .....	15
3.8.2 HTML ( <i>Hypertext Markup Language</i> ) .....	15
3.8.3 CSS ( <i>Cascading Style Sheets</i> ).....	15
3.8.4 Javascript.....	15
3.8.5 JQuery .....	16
3.8.6 Framework Laravel .....	16
3.8.7 AJAX .....	16
3.8.8 MySQL.....	16
3.9 Alat Implementasi .....	17
3.9.1 Visual Studio Code .....	17
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>18</b>
4.1 Analisis Sistem.....	18

4.1.1 Analisis Pengguna Sistem .....	18
4.1.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	19
4.2 Perancangan Sistem .....	20
4.2.1 Perancangan Basis Data .....	20
4.2.2 Perancangan Proses .....	23
4.2.3 Perancangan Struktur Menu .....	37
4.2.4 Perancangan Antarmuka Pengguna .....	40
<b>BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....</b>	<b>60</b>
5.1 Implementasi Perangkat Lunak Pembangun .....	60
5.2 Implementasi Perangkat Keras Pembangun .....	60
5.3 Implementasi Basis Data .....	61
5.4 Implementasi Antarmuka .....	64
<b>BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>127</b>
6.1 Skenario Pengujian.....	127
6.2 Hasil Pengujian .....	128
6.2.1 Proses pengujian masuk ke sistem .....	128
6.2.2 Proses pengujian daftar ke sistem .....	129
6.2.3 Proses pengujian membuat penggalangan dana .....	131
6.2.4 Proses pengujian ubah penggalangan dana .....	133
6.2.5 Proses pengujian nonaktifkan penggalangan dana.....	133
6.2.6 Proses pengujian ubah profil pengguna .....	134
6.2.7 Proses pengujian ubah kata sandi.....	135
6.2.8 Proses pengujian masuk ke sistem oleh admin .....	137
6.2.9 Proses konfirmasi penggalangan dana oleh admin .....	138
6.2.10 Proses pengujian ubah penggalangan dana .....	139

6.2.11 Proses pengujian nonaktifkan penggalangan dana.....	140
6.2.12 Proses pengujian membuat kategori .....	141
6.2.13 Proses pengujian ubah kategori.....	142
6.2.14 Proses pengujian hapus kategori .....	143
6.2.15 Proses pengujian konfirmasi donasi.....	143
6.2.16 Proses pengujian ubah user .....	145
6.2.17 Proses pengujian nonaktifkan user.....	145
6.2.18 Proses pengujian ubah profil admin.....	146
6.2.19 Proses pengujian ubah kata sandi admin.....	147
6.2.20 Proses pengujian melakukan donasi .....	148
6.3 Analisis Pengujian.....	149
BAB VII KESIMPULAN .....	160
7.1 Kesimpulan .....	160
7.2 Saran.....	160
DAFTAR PUSTAKA .....	161
LAMPIRAN.....	163