

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan	12
1.4 Batasan Masalah.....	12
1.5 Metode Penyelesaian Masalah.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Pengelolaan Data	14
2.1.1 Metode Pengelolaan Data	15
2.1.2 Sistem Pengelolaan Data Berbasis Web	15
2.2 HTML.....	16
2.3 CSS	16

2.4 PHP	17
2.5 Laravel	18
2.5.1 Pengertian Laravel	18
2.5.2 Fitur Utama Laravel	18
2.6 FilamentPHP	18
2.6.1 Fitur Utama FilamentPHP	19
2.7 MySQL	19
2.8 Aplikasi Serupa	20
2.8.1 Aplikasi Simpanan Koperasi	20
2.8.2 Perbandingan Fitur	20
BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN	21
3.1 Analisis Kebutuhan Pengguna	21
3.1.1 Proses Menggali Informasi	21
3.1.2 Karakteristik Target Pengguna	22
3.1.3 Fitur yang Dibutuhkan	23
3.1.4 Jadwal dan Waktu Pelaksanaan	24
3.2 Perancangan Aplikasi	24
3.2.1 Gambaran Umum Aplikasi	24
3.2.1 Use Case Diagram	25
3.2.3 Perancangan Antarmuka Aplikasi	26
3.2.4 Perancangan Basis Data	26
3.3 Kebutuhan Pengembangan Aplikasi	30
3.3.1 Kebutuhan Perangkat Keras	30
3.3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	31
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	32
4.1 Implementasi Aplikasi	32

4.1.1 Struktur Kode Project.....	32
4.1.2 Kesesuaian Terhadap Rancangan.....	33
4.1.3 Hasil Implementasi	34
4.2 Pengujian Aplikasi.....	44
4.2.1 Pengujian Kualitas Kode.....	44
4.2.2 Pengujian ke Pengguna	47
4.2.3 Diskusi Hasil Pengujian.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	54
Lampiran 1 Susunan Awal Pertanyaan Untuk Wawancara.....	54
Lampiran 2 Foto Bersama Dengan Pegawai yang Diwawancarai	55
Lampiran 3 Responden Kuesioner dan Beberapa Pertanyaan.....	56