

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Metode Penyelesaian Masalah.....	3
1.6 Pembagian Tugas Anggota	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Toko Berkat Family.....	6
2.2 Komponen Aplikasi Berfa	6
2.2.1. Pengolahan Data.....	6
2.2.2. Pemasaran	7
2.3 Pembangunan Website	7
2.4 MySQL.....	9
2.5 Unified Modeling Language (UML)	9
2.5.1. <i>Use Case Diagram</i>	9
2.5.2. FlowChart	10
2.6 System Usability Scale (SUS).....	12

2.7	Aplikasi Serupa	14
2.7.1.	Toko Bangunan Jbs	14
2.7.2.	Anugrah Bangunan	15
2.8	Perbandingan Fitur	15
BAB III	17
ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN	17
3.1.	Analisis Kebutuhan Pengguna.....	17
3.1.1	Proses Menggali Informasi.....	17
3.1.2	Karakteristik Target Pengguna	18
3.1.3	Fitur yang Dibutuhkan	18
3.2.	Perancangan Aplikasi.....	19
3.2.1	Gambaran Umum Aplikasi	19
3.2.2	Use Case Diagram	20
3.2.3	Perancangan Antarmuka Aplikasi.....	21
3.2.4	Perancangan Basis Data	26
3.3.	Kebutuhan Pengembangan Aplikasi	26
3.3.1.	Kebutuhan Perangkat Keras	26
3.3.2.	Kebutuhan Perangkat Lunak	27
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	28
4.1	Implementasi Aplikasi	28
4.1.1	Struktur Kode Project.....	28
4.1.2	Kesesuaian Terhadap Rancangan.....	29
4.1.3	Hasil Implementasi	30
4.2	Pengujian Aplikasi	31
4.2.1	Pengujian Kualitas Kode.....	31
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas	31
4.2.3	Pengujian ke Pengguna	32
4.2.4	Diskusi Hasil Pengujian.....	32

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
5.1 Kesimpulan.....	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN A : Dokumentasi Kegiatan	37
LAMPIRAN B : Pertanyaan dan Hasil Jawaban Responden	38