

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan	2
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Aplikasi Pengelolaan Keuangan Personal	6
2.1.1 Aplikasi	6
2.1.2 Keuangan.....	6
2.1.3 Keuangan Personal.....	6
2.1.4 Tabungan.....	7
2.1.5 Rancangan Anggaran Belanja.....	7
2.2 Tools Pemodelan yang Digunakan.....	7
2.2.1 Business Process Model and Notation.....	7
2.2.2 Unified Modelling Language	9
2.2.3 Entity Relationship Diagram.....	15
2.3 Tools Pembangunan Aplikasi	16

2.3.1	Web Server.....	17
2.3.2	Database Server	17
2.3.3	Bahasa Pemograman.....	17
2.4	Pengujian	18
2.4.1	Black Box Testing.....	18
2.4.2	Usability Testing.....	19
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	20
3.1	Analisis	20
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini	20
3.1.2	Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	21
3.1.3	Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan	21
3.1.4	Gambaran Sistem Usulan.....	22
3.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem	29
3.1.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	32
3.2	Perancangan	34
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek	35
3.2.2	Perancangan Basis Data	47
3.2.3	Perancangan Antarmuka.....	57
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	69
4.1	Implementasi	69
4.2	Pengujian	80
4.2.1	Black Box Testing.....	80
4.2.2	Usability Testing	95
4.2.3	Kesimpulan Pengujian	98
BAB 5	KESIMPULAN	99
5.1	Kesimpulan	99
5.2	Saran	99
	DAFTAR PUSTAKA.....	100
	LAMPIRAN.....	103