DAFTAR ISI

ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR SIMBOL xiv
DAFTAR LAMPIRAN xvii
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Identifikasi Masalah 2
1.3 Maksud Dan Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metodologi Penelitian 3
1.6 Sistematika Penulisan 10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 13
2.1 Tinjauan Instansi 13
2.1.1 Sejarah CV. Mitra Mandiri 13
2.1.2 Visi dan Misi CV. Mitra Mandiri 14
2.1.3 Logo CV. Mitra Mandiri 14
2.1.4 Struktur Organisasi CV. Mitra Mandiri 14
2.1.5 Deskripsi Kerja CV. Mitra Mandiri 16
2.2 Landasan Teori 21
2.2.1 Sistem Informasi 21
2.2.2 Manajemen 22
2.2.3 Sistem Informasi Manajemen 23
2.2.4 Anggaran 24
2.2.5 Laporan Realisasi Anggaran 26

2.2.6 Analisis PDCA 27
2.2.7 Presentasi Kenaikan 29
2.2.8 UML(*Unified Model Language*) 29
2.2.8.1 *Usecase Diagram* 30
2.2.8.2 Activity *Diagram* 30
2.2.8.3 *Sequence Diagram* 31
2.2.8.4 *Class Diagram* 31
2.2.9 Perangkat Lunak Pendukung 32
2.2.9.1 HTML 32
2.2.9.2 PHP 32
2.2.9.3 MySQL 33
2.2.9.4 XAMPP 35
2.2.10 Pengujian Perangkat Lunak 36
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN 37
3.1 Analisis Sistem 37
3.1.1 Analisis Masalah 37
3.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 37
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis 39
3.1.4 Analisis Sistem Informasi Manajemen Anggaran 40
3.1.5 Analisis kebutuhan Non Fungsional 54
3.1.5.1 Analisis Perangkat Keras 56
3.1.5.3 Analisis Perangkat Lunak 56
3.1.5.3 Analisis Pengguna 57
3.1.5.4 Analisis Pengkodean 58
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional 58
3.1.6.1 *Usecase Diagram* 58
3.1.6.2 *Activity Diagram* 70
3.1.6.3 *Class Diagram* 80
3.1.6.4 *Sequence Diagram* 81
3.2 Perancangan Sistem 86
3.2.1 Tabel Relasi 86

3.2.2 Perancangan Struktur Menu 89
3.2.3 Perancangan Antarmuka 91
3.2.4 Perancangan pesan 102
3.2.5 Perancangan Jaringan Semantik 103
3.2.6 Perancangan Method 104
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 107
4.1 Implementasi Sistem 107
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras 107
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 107
4.1.3 Implementasi Basis Data 107
4.1.4 Implementasi Antarmuka 110
4.2 Pengujian Sistem 113
4.2.1 Skenario Pengujian *Black Box* 113
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian 114
4.2.3 Kesimpulan Pengujian *Black Box* 132
4.2.4 Pengujian *Beta* 133
4.2.5 Skenario Pengujian *Beta* 133
4.2.6 Kesimpulan Pengujian *Beta* 134
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 137
5.1 Kesimpulan 137
5.2 Saran 137
DAFTAR PUSTAKA 139