

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4.1 Tujuan	2
1.4.2 Manfaat	2
1.5 Metode Penelitian	3
15.1 Teknik Pengumpulan Data.....	3
1.5.2 Metode Pengembangan Sistem	3
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	6
2.1.1 Pengertian Sistem.....	6
2.2 Konsep Dasar Informasi	6
2.2.1 Pengertian Informasi	6
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi	6
2.2.3 Pengertian Administrasi	6
2.3 Konsep Dasar Basis Data	6
2.3.1 Pengertian Basis Data	6
2.3.2 Database Language	7
2.3.3 Database Management System	7

2.4	Analisa Perancangan Perangkat Lunak	8
2.4.1	Waterfall	8
2.4.2	UML (Unified Modelling Language).....	11
2.5	PHP.....	16
2.6	MySQL	16
2.7	Pengertian XAMPP	16
2.8	Codeigneter.....	17
2.9	Pengertian Kegiatan Sosial.....	17
BAB III ANALISA SISTEM.....		18
3.1	Objek Penelitian.....	18
3.1.1	Sejarah Singkat KPA Semut Adventure	18
3.1.2	Visi dan Misi.....	18
3.1.3	Logo Organisasi KPA Semut Adventure	19
3.1.4	Struktur Organisasi KPA Semut Adventure	19
3.2	Analisa Sistem Berjalan.....	20
3.2.1	Sistem Yang Sedang Berjalan.....	20
3.2.2	Analisisi Sistem Yang Sedang Berjalan.....	20
3.2.3	Activity Diagram.....	22
3.3	Analisa Masukan dan Keluaran	27
3.4	Analisa Kebutuhan	28
3.5	Perancangan Sistem Usulan.....	29
3.5.1	Use case Diagram.....	29
3.5.2	Sequence Diagram	39
3.6	Class Diagram Usulan.....	45
3.7	Perancangan Basis Data	45
BAB IV PERANCANGAN SISTEM.....		48
4.1	Rancangan Layar	48
4.1.1	Rancangan Layar Login.....	48
4.1.2	Rancangan Layar Register	48
4.1.3	Rancangan Layar Beranda.....	49
4.1.4	Rancangan Layar Form kegiatan	49
4.1.5	Rancangan Layar Admin.....	50
4.1.6	Rancangan Table Kegiatan	50
4.1.7	Rancangan Cetak Laporan Kegiatan.....	51

4.1.8 Rancangan Layar Donasi Uang.....	51
4.1.9 Rancangan Layar Donasi Barang.....	52
4.1.10 Rancangan Layar Hasil Donasi.....	52
4.1.10 Rancangan Layar Form Surat Undangan.....	53
4.1.11 Rancangan Layar Cetak Surat Undangan.....	53
BAB V PENUTUP	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55

