DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iii
DAFTAR GAMBAR iv
DAFTAR SIMBOL v
DAFTAR LAMPIRAN vi
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metode Penelitian 3
1.6 Sistematika Penilisan 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 7
2.1.1 Sejarah Instansi 7
2.1.2 Sruktur organisasi dan Job Description 8
2.1.2.1 Sruktur Organisasi 8
2.1.2.2 Job Description 8
2.2 Landasan Teori 9
2.2.1 Data 9
2.2.1.1 Pengertian Data 9
2.2.1.2 Jenis Data 9
2.2.2 Sistem informasi 10
2.2.2.1 Pengertian Sistem Informasi 10
2.2.2.2 Fungsi Sistem Informasi 10
2.2.2.1 Pengertian Sistem Informasi 10
2.2.2.2 Fungsi Sistem Informasi 10
2.2.3 DBMS (Database Management System) 11
2.2.4 Adobe Photosop 11
2.2.5 Delphi 12
2.2.6 Pemodelan Data Terstruktur 12
2.2.7 Pengertian WAMP 14

BAB III PEMBAHASAN 16
3.1 Jadwal Kerja Praktek 16
3.2 Cara dan Teknik Kerja Praktek 16
3.3 Data Hasil Kerja Praktek 17
3.3.1 Analisis Sistem 17
3.3.2 Analisi Masalah 17
3.3.2.1 Analisis Prosedur yang sedang berjalan 17

3.3.2.2 Analisis Sistem yang sedang berjalan 18
3.3.2.3 Prosedur Sistem yang Berjalan 18
3.3.2.3.1 Prosedur Pendaftaran Member 18
3.3.2.3.2 Prosedur Pembayaran Iyuran 19
3.3.2.3.3 Prosedur Absensi 20
3.3.2.4 Analisis Kebutuhan non Fungsional 21
3.3.2.5 Analisis kebutuhan Perangkat Keras 22
3.3.2.6 Perangkat lunak Pendukung 22
3.3.2.7 Analisi Basis Data 22
3.3.2.7.1 Entity Relationship Diagram (ERD) 23
3.3.3 Analis Kebutuhan Fungsional 23
3.3.3.1 Diagram Konteks 24
3.3.3.2 Data Flow Diagram 24
3.3.3.3 DFD level 0 25
3.3.3.4 DFD level 1 26
3.3.3.5 DFD level 2 27
3.3.3.6 Kamus Data 28
3.3.4 Perancangan 31
3.3.4.1 Perancangan Data 31
3.3.4.2 Perancangan Struktur Menu 32
3.3.4.3 Perancangan Antamuka 34
3.3.4.3.1 Perancangan Menu Utama 34
3.3.4.3.2 Perancangan Menu Admin 35
3.3.4.4 Implementasi 35
3.3.4.4.1 Tampilan Menu Utama 35
3.3.4.4.2 Tampilan Sesudah Login 36
3.3.4.4.3 Tampilan Data Member 36
3.3.4.3.4 Tampilan Input Data Member 37
3.3.4.3.5 Tampilan Data Keuangan 38
3.3.4.3.6 Tampilan Laporan 38
3.3.4.3.7 TampilanAbsensi 40

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 43
4.1 Kesimpulan 43
4.2 Saran 43
DAFTAR PUSTAKA 42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Listing Program A-1
Lampiran B Surat Balasan Penelitian B-1
Lampiran C Daftar Kehadiran Kerja Praktek C-1
Lampiran D Nilai Kerja Praktek D-1