

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 My Gym.....	8
2.2 Sistem	8
2.3 Informasi.....	8
2.4 Aplikasi Web	8
2.5 PHP My Admin	9
2.6 <i>Hypertext Processor (PHP)</i>	9
2.7 Javascript	9
2.8 Structured Query Language (SQL).....	10
2.9 Flowmap	11
2.10 Data Flow Diagram (DFD)	12
2.11 Entity Relationship Diagram (ERD)	14
2.12 Black Box.....	15
2.11 Kamus Data	15
2.12 Spesifikasi Proses	16

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	17
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	17
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	23
3.2.1 Analisis Pengguna.....	23
3.2.2 Analisis dan Desain Sistem.....	24
3.3 Perancangan Basis Data.....	48
3.3.1 Entity Relationship Diagram.....	48
3.3.2 Skema Relasi.....	49
3.3.3 Struktur Tabel.....	50
3.4 Perancangan Antarmuka	51
3.4.1 Login	51
3.4.2 Daftar Member	52
3.4.3 Halaman Utama My Gym	53
3.4.4 Halaman Equipment.....	53
3.4.5 Halaman Trainer	54
3.4.6 Halaman About Us	55
3.4.7 Halaman Lihat Event	56
3.5 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	57
3.5.1 Pengembangan Sistem.....	57
3.5.2 Implementasi Sistem.....	58
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	59
4.1 Implementasi	59
4.1.1 Implementasi Antarmuka Pengguna.....	59
4.2 Pengujian	68
4.2.1 Pengujian fungsionalitas aplikasi	68
BAB 5 PENUTUP	70
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	72
