


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN JUDUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJIAN SIDANG.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodelogi Penelitian	4
1.7 Jadwal Perencanaan	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Rancang Bangun	7
2.2. Sistem Informasi.....	7
2.3. Manajemen	9
2.4. <i>Fitness</i>	10
2.5. Berbasis Web.....	10
2.6. Analisis Sistem	10

2.6.1. Analisis PIECES	10
2.7. Desain.....	13
2.8. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	13
2.8.1. <i>Use Case Diagram</i>	13
2.8.2. <i>Class Diagram</i>	14
2.8.3. <i>Sequence Diagram</i>	15
2.8.4. <i>Activity Diagram</i>	15
2.8.5. <i>State Diagram</i>	17
2.9. Pembuatan Kode Program	17
2.9.1. HTML (<i>HyperText Markup Language</i>)	18
2.9.2. XAMPP	18
2.9.3. PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	19
2.9.4. APACHE	19
2.9.5. MySQL.....	19
2.9.6. PHPMyAdmin	20
BAB III GAMBARAN UMUM.....	21
3.1 Logo Tempat <i>Fitness VF Bootcamp</i> Tangerang.....	21
3.2 Sejarah Singkat VF Bootcamp	21
3.3 Struktur Organisasi.....	22
3.4 Proses Bisnis Berjalan	23
3.5. <i>Analisis Masalah Dengan PIECES</i>	26
3.6. Masalah Yang Dihadapi VF BOOTCAMP	28
3.7. Rencana Solusi Pemecahan Masalah	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4. Proses Bisnis U`sulan	30
4.1 <i>Usecase Diagram</i>	30
4.2 <i>Flowchart Diagram</i>	37

4.3	Activity Diagram.....	39
4.3.1.	Proses Login dan Logout Admin	41
4.3.2.	Proses Mengatur Member	42
4.3.3.	Proses Mengatur Masa Aktif Member	43
4.3.4.	Porses Mengatur Peralatan.....	44
4.3.5.	Proses Mengatur Pembayaran	45
4.4.	Class Diagram	46
4.5.	Sequence Diagram Login.....	49
4.5.1.	Sequence Diagram Mengatur Member.....	50
4.5.2.	Sequence Diagram Mengatur Masa Aktif Member.....	51
4.5.3.	Sequence Diagram Peralatan.....	52
4.5.4.	Sequence Diagram Pembayaran.....	53
4.6.	State Diagram.....	54
4.7.	Implementasi Sistem.....	55
4.7.1.	Tampilan Login	55
4.7.2.	Tampilan Halaman Utama (<i>Dashboard</i>).....	56
4.7.3.	Tampilan Pendaftaran Anggota Baru.....	56
4.7.4.	Tampilan Peralatan Fitness.....	57
4.7.5	Tampilan Pembayaran.....	57
4.7.6.	Tampilan Melihat Member.....	58
4.7.7.	Tampilan Melihat Peralatan Fitness.....	58
4.7.8.	Tampilan Melihat Status Member.....	59
4.8.	VF Bootcamp Tangerang.....	59
BAB V	PENUTUP.....	61
5.1	Kesimpulan	61



5.2	Saran	62
	DAFTAR PUSTAKA	63
	Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup.....	66
	Lampiran 2 Surat Penelitian.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3 Proses Manajemen.....	9
Gambar 2.8.1 <i>Use Case Diagram</i>	14
Gambar 2.8.2 <i>Class Diagram</i>	14
Gambar 2.8.3 <i>Sequence Diagram</i>	15
Gambar 2.8.4 <i>Activity Diagram</i>	16
Gambar 2.8.5 <i>State Diagram</i>	17
Gambar 3.1 <i>Logo</i>	21
Gambar 3.3 Struktur organisasi <i>VF Bootcamp</i>	22
Gambar 3.4.1 <i>Flowchar Diagram</i> : Proses bisnis berjalan.....	24
Gambar 3.4.2 <i>Activity Diagram</i> : <i>Proses bisnis berjalan</i>	25
Gambar 4.1 <i>Usecase Diagram Usulan</i>	32
Gambar 4.2 <i>Flowchart Diagram Usulan</i>	37
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram Usulan</i>	39
Gambar 4.3.1 Login dan Logout.....	41
Gambar 4.3.2 Mengatur Member.....	42
Gambar 4.3.3 Proses Mengatur Masa Aktif Member.....	43
Gambar 4.3.4 Mengatur Peralatan.....	44
Gambar 4.3.5 Mengatur Pembayaran.....	45

Gambar 4.4 <i>Class Diagram</i> Usulan.....	46
Gambar 4.5 Sequence Diagram Login.....	49
Gambar 4.5.1 Sequence Diagram Mengatur Member.....	50
Gambar 4.5.2 Sequence Diagram Mengatur Masa Aktif Member.....	51
Gambar 4.5.3 Sequence Diagram Peralatan.....	52
Gambar 4.5.4 Sequence Diagram Pembayaran.....	53
Gambar 4.6 State Diagram.....	54
Gambar 4.7.1 Tampilan Login.....	55
Gambar 4.7.2. Tampilan Halaman Utama (Dashboard).....	56
Gambar 4.7.3. Tampilan Pendaftaran Anggota Baru.....	56
Gambar 4.7.4. Tampilan Peralatan Fitness.....	57
Gambar 4.7.5. Tampilan Pembayaran.....	57
Gambar 4.7.6. Tampilan Melihat Member.....	58
Gambar 4.7.7. Tampilan Melihat Peralatan Fitness.....	58
Gambar 4.7.8. Tampilan Melihat Status Member.....	59
Gambar 4.8.1 Tampak Depan VF Bootcamp Tangerang.....	59
Gambar 4.8.2 Tampak Dalam VF Bootcamp Tangerang.....	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Jadwal Perencanaan.....6

Tabel 3.5 Analisis PIECES.....26

Tabel 4.1 Use Case Diagram Pembayaran.....31

Tabel 4.2 Use Case Diagram Pendaftaran.....33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup.....	66
Lampiran 2 Surat Penelitian.....	67



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul