DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... **i**

DAFTAR ISI ..... **iii**

DAFTAR GAMBAR ..... **viii**

DAFTAR TABEL ..... **x**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xi**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Perumusan Masalah 1

1.3 Maksud dan tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 2

1.5 Metode Penelitian 2

1.6 Sistematika Penulisan 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **5**

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 5

2.1.1 Sejarah Rebel Gym 5

2.1.2 Logo Instansi 7

2.1.3 Badan Hukum Instansi 8

2.1.4 Struktur Organisasi dan Deskripsi Pekerjaan 8

2.2 Landasan Teori 10

2.2.1 Pengertian Sistem 10

2.2.2 Pengertian Informasi 10

2.2.3 Pengertian Sistem Informasi 10

2.2.4 Pengertian Data 10

2.2.5 Pengertian Database 10

2.2.6 Entity Relationship Diagram 11

2.2.7 Diagram Alir Data 12

2.2.8 Joomla 15

2.2.9 Paint 16

BAB III PEMBAHASAN 17

3.1 Jadwal Kerja Praktek 17

3.2 Teknik Kerja Praktek 19

3.3 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan 19

3.3.1 Kebutuhan Proses Admin dan User 20

3.3.2 Kebutuhan Perangkat Keras 21

3.3.3 Kebutuhan Perangkat Lunak 21

3.3.4 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras 22

3.3.5 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak 23

3.3.6 Spesifikasi Perangkat Lunak 24

3.4 Pembangunan Website 24

3.4.1 Entity Relationship Diagram 24

3.4.2 Diagram Konteks 25
3.4.3 Data Flow Diagram Level 1 25
3.4.4 Data Flow Diagram Level 2-Pengolahan Jadwal 26
3.4.5 Data Flow Diagram Level 2-Informasi 26
3.4.6 Spesifikasi Proses DFD Level 1 27
3.4.7 Spesifikasi Proses DFD Level 2 Pengolahan Jadwal 28
3.4.8 Spesifikasi Proses DFD Level 2 Informasi 29
3.4.9 Kamus Data 30
3.4.10 Skema Relasi 31
3.4.11 Struktur Tabel 32
3.4.11.1 Struktur Tabel Admin 32
3.4.11.2 Struktur Tabel Jadwal 32
3.4.12 Struktur Menu 32
3.4.12.1 Struktur Menu Admin 33
3.4.12.2 Struktur Menu User 33
3.4.13 Perancangan Antar Muka 34
3.4.13.1 Halaman Utama 34
3.4.13.2 Halaman Account 35
3.4.13.3 Halaman Lokasi 35
3.4.13.4 Halaman Jadwal 36
3.4.13.5 Halaman Class 36

3.4.13.6 Halaman Tambah Jadwal 37
3.4.13.7 Halaman Contact Person 37
3.5 Implementasi 38
3.5.1 Implementasi Data Base 38
3.5.1.1 Instalasi Wamp Server 38
3.5.1.2 Export Data Base 41
3.5.2 Halaman Utama 43
3.5.3 Halaman Account 43
3.5.4 Halaman Lokasi Rebel Gym Dago 44
3.5.5 Halaman Lokasi Rebel Gym Surya Sumantri 44
3.5.6 Halaman Lokasi Rebel Gym Dharmawangsa 45
3.5.7 Halaman Jadwal 45
3.5.8 Halaman Class Aikido 46
3.5.9 Halaman Class Boxing.....46
3.5.10 Halaman Class Kettlebell.....47
3.5.11 Halaman Class MMA 47
3.5.12 Halaman Class TRX 48
3.5.13 Halaman Class Wushu 48
3.5.14 Halaman Tambah Jadwal 49
3.5.15 Halaman Class Contact Us.....49
3.5.16 Halaman Hapus Jadwal.....50

3.5.17 Halaman Edit Jadwal 50

BAB IV PENUTUP 51

4.1 Kesimpulan 51

4.2 Saran 51

DAFTAR PUSTAKA 53