DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR …… i

DAFTAR ISI ……..…… iii

DAFTAR GAMBAR ……..…… vi

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR SIMBOL viii

BAB 1 PENDAHULUAN ……. 1

1.1. Latar Belakang Masalah ……..... 1

1.2. Identifikasi Masalah ……. 2

1.3. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek …..…… 3

1.3.1 Maksud ……. 3

1.3.2 Tujuan …….. 3

1.3.2.1 Tujuan Umum ……... 3

1.3.2.2 Tujuan Khusus ……. 4

1.4. Batasan Masalah …… 4

1.5. Metoda Kerja Praktek …… 4

1.6. Lokasi dan Waktu Kerja Praktek ……... 5

1.7. Sistematika Penulisan Laporan …….. 5

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN ……..…… 7

2.1. Tentang SMK Muhammadiyah 1 Majalaya …….. 7

2.2. Misi dan Visi …….. 8

2.2.1 Misi ……... 8

2.2.2 Visi …… 8

2.3. Tempat dan Kedudukan Perusahaan ……. 9

2.4. Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan ……. 9

2.5. Struktur Organisasi …… 9

BAB III LANDASAN TEORI ……..…… 17

3.1. Internet ……..…….. 17

3.1.1 Pengertian Internet …… 17

3.1.2 Sejarah Internet ……. 17

3.1.3 Layanan Aplikasi di Internet ……. 18

3.2. Konsep Dasar Sistem …..……..…….. 20

3.2.1 Karakteristik Sistem ……. 21

3.2.2 Klasifikasi Sistem ……. 23

3.3. Konsep Dasar Informasi ……..…….. 24

3.3.1 Siklus Informasi …… 25

3.3.2 Kulitas Informasi …….. 26

3.4. Konsep Dasar Sistem Informasi ……..…….. 26

3.4.1 Komponen Sisten Informasi ……. 27

3.5. Metode Pengembangan Sistem ……..…….. 28

3.6. Perancangan Terstruktur ……... 29

3.6.1 Diagram Konteks ……. 30

3.6.2 Data Flow Diagram ……. 30

3.6.2.1 Konsep Dasar Data Flow Diagram …….. 31

3.6.3 Kamus Data ……. 31

3.6.4 Normalisai ……. 32

3.6.4 Entity Relationship Diagram .....……. 33

3.7. Basis Data …….. 34

BAB IV KEGIATAN KERJA PRAKTEK ..…….. 36

4.1. Analalisa Sistem ……. 36

4.2. Batasan Masalah ……... 36

4.3. Prosedur yang Terlibat ……... 36

4.3.1 Proseudur Pengolahan data anggota perpustakaan …… 37

4.3.2 Proseudur Pengolahan data Peminjaman Buku …….…… 39

4.3.3 Proseudur Pengolahan data Pengembalian …… 41

4.4. Aliran Informasi ……..... 43

4.5. Kebutuhan Data …….. 43

4.6. Informasi Yang Dihasilkan ……. 44

4.7. Kode – Kode Yang Digunakan …… 44

4.8. Analisa User …… 45

4.9. Analisa Perangkat Keras dan Perangkat Lunak …….. 45

4.10.Evaluasi Sistem ……... 46

4.11.Solusi Sistem …….. 47

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..……... 48

5.1. Solusi Sistem ……..……..... 48

5.2. Saran – saran ……..……. 48

DAFTAR PUSTAKA ……... 49

LAMPIRAN