DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR …… ii

DAFTAR ISI ……...…… iii

DAFTAR GAMBAR ……..…… iv

DAFTAR TABEL v

DAFTAR SIMBOL vi

BAB 1 PENDAHULUAN ……. 1

1.1. Latar Belakang Masalah ……..... 1

1.2. Identifikasi Masalah ……. 2

1.3. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek …..…… 2

1.3.1 Maksud …… 2

1.3.2 Tujuan …….. 2

1.3.2.1 Tujuan Umum ……... 2

1.3.2.2 Tujuan Khusus ……. 3

1.4. Batasan Masalah …… 3

1.5. Metoda Kerja Praktek …… 3

1.6. Lokasi dan Waktu Kerja Praktek ……... 4

1.7. Sistematika Penulisan Laporan ……... 4

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN ……...…… 6

2.1. Tentang SMK Muhammadiyah 1 Majalaya …….. 6

2.2. Bidang Pekerjaan …… 7

2.3. Visi dan Misi SMK Muhammadiyah 1 Majalaya ……. 7

2.3.1 Visi ……... 7

2.3.2 Misi …… 7

2.4. Struktur Organisasi …….. ……. 8

BAB III LANDASAN TEORI ……..…… 16

3.1. Internet ……..…….. 16

3.1.1 Pengertian Internet …… 16

3.1.2 Sejarah Internet ……. 16

3.1.3 Layanan Aplikasi di Internet ……. 17

3.2. *Tool* yang digunakan dalam implementasi ……..…….. 20

3.2.1 *Flowchart (*Diagram Alir)……. 20

3.3. Konsep Basis Data ..……..…… 20

3.3.1 *Entity Relationship Diagram* (ERD) …… 21

3.3.2 Kardinalitas …… …….. 21

3.4. PHP …… ……..…….. 22

3.5. Database Management System (DBMS) MySql ……...…….. 23

3.6. Konsep Dasar Dalam Design Web ……..……... 24

3.6.1 Konsep Keseimbangan ..…… 24

3.6.1.1 Keseimbangan Simetris (Formal) …… 25

3.6.1.2 Keseimbangan Asimetris (Non-Formal)…….. 25

3.6.3 Konsep Pewarnaan ..……. 26

BAB IV KEGIATAN KERJA PRAKTEK 28

4.1. Pengumpulan Data 28

4.2. Spesifikasi Kebutuhan 28

4.2.1 *Software* (Perangkat Lunak) 28

4.2.2 *Hardware* (Perangkat Keras)..... 29

4.2.3 *Brainware* (Pengguna) 29

4.3. Perancangan Website SMK Muhammadiyah 1 Majalaya 30

4.3. Modul Website 30

4.3.1.1.Modul dan Skema Tabel *User* 30

4.3.1.2.Modul dan Skema Tabel Pengolahan Menu Website ... 31

4.3.1.3.Modul dan Skema Tabel Buku Tamu 31

4.3.1.4.Modul dan Skema Tabel Berita 32

4.3.1.5.Modul dan Skema Tabel Counter 32

4.3.2. Desain Tampilan 32

4.3.2.1.Rancangan Tampilan Halaman Utama 33

4.3.2.2.Rancangan Tampilan Halaman Login 35

4.3.2.3.Rancangan Tampilan Pengolahan Menu dan Isi Website 36

4.3.2.4.Rancangan Tampilan Tambah Data 38

4.3.2.5.Rancangan Tampilan Ubah Data dan Hapus Data 39

4.4. *Flowchart* 40

4.4.1. *Flowchart* Login 40

4.4.2. *Flowchart* Pengolahan Menu dan Isi Website 41

4.4.3. *Flowchart* Pengisian Buku Tamu 42

4.5. Tampilan Program …… 42

4.5.1. Tampilan Halaman Utama …… . 43

4.5.2. Tampilan Halaman Login …… 44

4.5.3. Tampilan Halaman Pengolahan Menu Website …….. 45

4.5.4. Tampilan Halaman Buku Tamu …….. 46

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..……... 47

5.1. Kesimpulan ……..……..... 47

5.2. Saran ……. ……...……. 47

DAFTAR PUSTAKA …….. 48

LAMPIRAN