

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR..... | ii |
| Daftar Gambar..... | vii |
| Daftar Tabel..... | ix |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.2.1. Identifikasi Masalah..... | 2 |
| 1.2.2. Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.3.1. Maksud..... | 3 |
| 1.3.2. Tujuan | 3 |
| 1.4 Batasan Masalah | 3 |
| 1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek | 4 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 6 |
| 2.1 Konsep Dasar Sistem..... | 6 |
| 2.1.1. Elemen Sistem | 6 |
| 2.1.2. Klasifikasi Sistem | 9 |
| 2.2 Konsep Dasar Informasi | 10 |
| 2.3 Pengertian Sistem informasi | 11 |
| 2.3.1. Komponen Sistem Informasi | 12 |
| 2.4 Perancangan Sistem Infromasi | 13 |
| 2.4.1. Elemen Proses Perancangan | 14 |
| 2.5 Pengertian Kasus yang Dianalisis..... | 15 |
| 2.6 Arsitektur Aplikasi | 16 |
| 2.6.1. Definisi Jaringan Komputer..... | 17 |
| 2.6.2. Jenis-jenis Jaringan Komputer | 17 |
| 2.6.3. Topologi Jaringan Komputer | 18 |
| 2.7 Internet..... | 20 |
| 2.7.1. Fasilitas Internet..... | 20 |

| | |
|--|----|
| 2.8 Aplikasi dan Teknologi Web | 24 |
| 2.8.1. Internet Explorer | 24 |
| 2.8.2. Mozilla Firefox | 25 |
| 2.9 Alat Bantu Analisis dan Perancangan | 25 |
| 2.9.1. Flow Map | 25 |
| 2.9.2. Diagram konteks | 25 |
| 2.9.3 Data Flow Diagram (DFD) | 26 |
| 2.10 Perangkat Lunak Pendukung | 26 |
| 2.10.1. Notepad ++ | 26 |
| 2.10.2. Pemograman PHP | 26 |
| 2.10.3. JavaScript | 27 |
| 2.10.4. Pemograman HTML | 27 |
| 2.10.5. Xampp | 27 |
| BAB III PROFIL PERUSAHAAN | 28 |
| 3.1. Objek Penelitian | 28 |
| 3.2.1. Sejarah Radio Mora FM | 28 |
| 3.2.2. Visi dan Misi Radio Mora FM | 29 |
| 3.2.3. Struktur Organisasi Perusahaan | 30 |
| 3.2.4. Deskripsi Tugas | 32 |
| 3.2 Metode Penelitian | 35 |
| 3.2.1. Desain Penelitian | 36 |
| 3.2.2. Jenis dan Pengumpulan Data | 36 |
| 3.2.2.1. Sumber Data Primer | 36 |
| 3.2.2.2. Sumber Data Sekunder | 37 |
| 3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem | 38 |
| 3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem | 38 |
| 3.2.3.2. Metode Pengembangan System | 38 |
| BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK | 41 |
| 4.5 Perancangan Sistem Yang Berjalan | 41 |
| 4.5.1. Perancangan Sistem Yang Berjalan Terstruktur | 41 |
| 4.6 Perancangan Sistem Yang Diusulkan | 45 |
| 4.6.1. Perancangan Sistem Yang Diusulkan Terstruktur | 45 |

| | |
|--|----|
| 4.6.2. Perancangan Antar Muka Dan Jaringan | 53 |
| 4.6.2.1. Perancangan Antar Muka..... | 54 |
| 4.6.2.2. Perancangan Arsitektur Jaringan | 65 |
| 4.6.2.3. Implementasi Program/Produk | 66 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 81 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 81 |
| 5.2 Saran | 81 |