DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR I
DAFTAR ISI II
DAFTAR TABEL VIII
DAFTAR GAMBAR X
DAFTAR LAMPIRAN XIV
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 LATAR BELAKANG 1
1.2 PERUMUSAN MASALAH 1
1.3 MAKSUD DAN TUJUAN 2
1.4 BATASAN MASALAH 2
1.5 METODE PENELITIAN 3
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN 5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1 PROFIL eM-BOX Cafe and Lounge 7
2.1.1 Sejarah eM-BOX Cafe and Lounge 7
2.1.2 Visi dan Misi eM-BOX Cafe and Lounge 7
2.1.3 Logo eM-BOX Cafe and Lounge 7
2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Deskription 7
2.2 LANDASAN TEORI 9
2.2.1 Pengertian Internet 9
2.2.2 Pengertian Database 10
2.2.3 Pengertian Software 11
2.2.4 Konsep Dasar Aplikasi Berbasis Web 11
2.3 ALAT BANTU ANALISIS 13
2.3.1 Entiity Relationship Diagram (ERD) 12
2.3.2 Diagram Konteks 13
2.4 PERANGKAT LUNAK PENUNJANG 13
BAB 3 PEMBAHASAN 16
3.1 JADWAL KERJA PRAKTEK 16
3.2 TEKNIK KERJA PRAKTEK 16

3.3 ANALISIS SISTEM 17
3.3.1 Analisis Masalah 17
3.3.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 17
3.3.2.1 Analisis Pengguna Sistem 17
3.3.2.2 Analisis Perangkat Keras 18
3.3.2.3 Analisis Perangkat Lunak 19
3.3.3 Analiaia Basia Data 19
3.3.3.1 Entity Relationship Diagram (ERD) 19
3.3.4 kebutuhan Fungsional 20
3.3.4.1 Diagram Konteks 20
3.3.4.2 Data Flow Diagram (DFD) 20
3.3.4.3 Data Flow Diagram Level 1 21
3.3.4.4 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Login 21
3.3.4.5 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data 22
3.3.4.6 DFD Level 3 Proses Pengolahan Data Foto 22
3.3.4.7 DFD Level 3 Proses Pengolahan Data Galeri 23
3.3.4.8 DFD Level 3 Proses Pengolahan Data Konten 23
3.3.5 Spesifikasi Proses 24
3.3.6 Kamus Data 32
3.3.6.1 Data Login 32
3.3.6.2 Data Foto 33
3.3.6.3 Data Galeri 33
3.3.6.4 Data Konten 34
3.4 PERANCANGAN BASIS DATA 35
3.4.1 Skema Relasi 35
3.4.2 Diagram Relasi 35
3.5 PERANCANGAN ARSITEKTUR 36
3.5.1 Perancangan Struktur menu 35
3.5.1.1 Perancangan Struktur Menu Operator 36
3.5.2 Perancangan Antar Muka 37
3.5.2.1 Perancangan Antarmuka Login Operator 37
3.5.2.2 Perancangan Antarmuka Olah Data 37
3.5.2.3 Perancangan Antarmuka Upload Foto 38
3.5.2.4 Perancangan Antarmuka Olah Foto 38

3.5.2.5 Perancangan Antarmuka Olah Galeri....39
3.5.2.6 Perancangan Antarmuka Olah Konten....39
3.5.3 Perancangan Antar Muka Pengunjung....39
3.5.3.1 Perancangan Antarmuka Halaman Pengunjung....40
3.5.4 Perancangan Pesan....40
3.5.4.1 Perancangan Pesan Login Gagal....40
3.6 PERANCANGAN PROSEDURAL....40
3.6.1 Prosedural Login....41
3.6.2 Proseduran Upload Foto....41
3.6.3 Prosedural Hapus Foto....42
3.6.4 Prosedural Tambah galeri....42
3.6.5 Prosedural Hapus Galeri....43
3.6.6 Prosedural Tambah Konten....43
3.6.7 Prsedurla Hapus Konten....44
3.7 IMPLEMENTASI ANTARMUKA....45
3.7.1 Halaman Utama....45
3.7.2 Halaman Login....46
3.7.3 Halaman Menu Olah Data....46
3.7.4 Halaman Upload Foto....46
3.7.5 Halaman Olah Data foto....47
3.7.6 Halaman Olaha Galeri....48
3.7.7 Halaman Olah Data Konten....48
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN....49
4.1 KESIMPULAN....49
4.2 SARAN....49
DAFTAR PUSTAKA....50