DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iv
DAFTAR GAMBAR v
DAFTAR LAMPIRAN ix
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Rumusan Masalah 2
1.3. Maksud dan Tujuan 2
1.3.1. Maksud 2
1.3.2. Tujuan 2
1.4. Batasan Masalah 2
1.5. Metodologi Penelitian 3
1.6. Sistematika Penulisan 5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1. Profil Tempat Kerja 6
2.1.1. Sejarah Instansi 6
2.1.2. Logo Instansi 7
2.1.3. Badan Hukum 7
2.1.4. Struktur Organisasi dan *Job Description* 7
2.2. Landasan Teori 9
2.2.1. Pengertian Bimbingan Belajar 9
2.2.2. Pengertian Internet 9
2.2.3. Pengertian Basis Data (Database) 10
2.3. Alat Bantu Analisis 10
2.3.1. Entity Relationship Diagram (ERD) 10
2.3.2. Flowmap 10

2.3.3. Diagram Konteks 10
2.3.4. Data Flow Diagram (DFD) 11
2.4. Perangkat Lunak Pendukung 11
2.4.1. Microsoft Visio Professional 2010 11
2.4.2. Adobe Dreamweaver CS6 11
2.4.3. Wampserver 12
BAB 3 PEMBAHASAN 14
3.1. Jadwal Kerja Praktek 14
3.2. Teknik Kerja Praktek 14
3.3. Analisis Sistem 14
3.4. Analisis Masalah 15
3.4.1. Analisis Sistem yang Sedang Berjalan 15
3.4.2. Analisis Kebutuhan Non Fungsional 19
3.4.3. Analisis Basis Data 24
3.4.4. Analisis Kebutuhan Fungsional 25
3.5. Perancangan 44
3.5.1. Perancangan Data 44
3.5.2. Perancangan Arsitektur 49
3.5.3. Perancangan Prosedural 83
3.6. Implementasi 92
3.6.1. Implementasi Data 92
3.6.2. Implementasi Antarmuka 95
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN 109
4.1. Kesimpulan 109
4.2. Saran 109
DAFTAR PUSTAKA 110