DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iv
DAFTAR GAMBAR v
DAFTAR LAMPIRAN vi
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Rumusan Masalah 1
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 2
1.6. Sistematika Penulisan 4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1. Profil ANTARA 6
2.1.1. Sejarah Instansi 6
2.1.2. Logo Instansi 8
2.1.3. Badan Hukum 9
2.1.4. Struktur Organisasi 9
2.2. Landasan Teori 10
2.2.1. *Scanner* 10
2.2.2. Jaringan Komputer 11
2.2.3. *Client-Server* 12
2.3. Perangkat Lunak Pendukung 13
2.3.1. Microsoft Visual Studio 2012 13
BAB 3 PEMBAHASAN 14
3.1. Pelaksanaan Kerja Praktek 14
3.1.1. Jadwal Kerja Praktek 14
3.2. Analisis Sistem 14

3.2.1. Analisis Masalah 15
3.2.2. Analisis Sistem Berjalan 15
3.2.3. Analisis Kebutuhan Non Fungsional 19
3.2.4. Analisis Kebutuhan Fungsional 23
3.3. Perancangan 29
3.3.1. Perancangan Data 30
3.3.2. Perancangan Struktur Menu 30
3.3.3. Perancangan Antarmuka 31
3.3.4. Perancangan Prosedural 33
3.4. Implementasi 40
3.4.1. Implementasi Antarmuka 41
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN 44
4.1. Kesimpulan 44
4.2. Saran 44
DAFTAR PUSTAKA 45