DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL v
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR LAMPIRAN vii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Perumusan Masalah 2
1.3. Maksud dan tujuan 2
1.3.1. Maksud 2
1.3.2. Tujuan 2
1.4. Batasan Masalah 3
1.5. Metode Penelitian 3
1.6. Sistematika Penulisan 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1. Profil Instansi 5
2.1.1. Visi dan Misi 5
2.1.2. Sejarah Instansi 6
2.1.3. Struktur Organisasi 7
2.1.4. Deskripsi Jabatan 8
2.2. Landasan Teori 11
2.2.1. Domain 11
2.2.2. Domain Name Server (DNS) 12
2.2.3. Hosting 12
2.2.4. Web Server 12

2.2.4.1 Fungsi utama 15
2.2.4.2 Cara kerja web server 15
2.2.4.3. Aplikasi Pendukung Web Server 16
2.2.4.4 Fitur-Fitur Dasar Web Server 17
2.2.4.5. Cara Memilih Web Server 19
2.2.4.6. Penerjemahan Path (Path Transalation) 20
2.2.4.7. Load Limit (Batas Beban) 21
2.2.4.8. Gejala Kelebihan Beban 22
2.2.4.9. Teknik Pencegahan Kelebihan Beban 23
2.2.5. APACHE Web Server 24
2.2.5.1. Virtual Host (Host Virtual) 24
2.2.6. Server Side Includes 27
2.2.7. Common Gateway Interface 28
2.2.7.1. ScriptAlias 28
2.2.7.2. Handler (pengendali) 28
2.2.8. Linux CentOS 29
2.2.8.1. Sejarah CentOS 31
2.2.8.1. Perintah Dasar Linux CentOS 32
BAB III PEMBAHASAN 38
3.1. Waktu Dan Tempat Kerja Praktek 38
3.2. Perangkat Keras dan Perangkat Lunak yang Digunakan 38
3.2.1. Perangkat Keras yang Digunakan 38
3.2.2. Perangkat Lunak yang Digunakan 39
3.3. Implementasi Virtual Host 40
3.4. Pengujian Virtual Host 44
3.4.1. Uji Alamat Server 44
3.4.2. Uji Akses Aplikasi 46
3.5. Perhitungan Biaya 49

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 50
4.1. KESIMPULAN 50
4.2. SARAN 50
DAFTAR PUSTAKA……viii