DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL v
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR LAMPIRAN vii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Perumusan Masalah 1
1.3. Maksud dan Tujuan 2
1.3.1. Maksud 2
1.3.2. Tujuan 3
1.4. Batasan Masalah 3
1.5. Metode Penelitian 3
1.6. Sistematika Penelitian..... 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 5
2.1. Profil Tempat Kerja Praktek 5
2.1.1. Sejarah Instansi 6
2.1.2. Logo Instansi 6
2.1.3. Landasan Hukum Kelembagaan 7
2.1.4. Struktur Organisasi dan *Job Description* 8
2.2. Landasan Teori 10
2.2.1. TRUST^{+} Positif 10
2.2.1.1.Model Perlindungan Dan Arsitektur TRUST^{+} Positif 11
2.2.1.2. Aplikasi Dan Informasi Database TRUST^{+} Positif 12
2.2.1.3.Sistem Pencarian Dan Pengaduan TRUST^{+} Positif 14
2.2.2. Proxy Server 15
2.2.2.1.Squid 16
2.2.2.2.Web Proxy 17

2.2.3. SquidGuard 18
BAB III. PEMBAHASAN 22
3.1. Data Jaringan Komputer Eksisting BPPKI Bandung 22
3.2. Batasan Kebutuhan Untuk Implementasi TRUST^{+} Positif 23
3.3. Implementasi TRUST^{+} Positif 24
3.3.1. Spesifikasi Hardware dan Software Digunakan 24
3.3.2. Instalasi Dan Konfigurasi Squid Proxy Server 25
3.3.2.1. Instalasi Squid 25
3.3.2.2. Konfigurasi Squid 30
3.3.3. Instalasi Dan Konfigurasi SquidGuard 36
3.3.3.1. Instalasi SquidGuard 37
3.3.3.2. Database TRUST^{+} Positif 38
3.3.3.3. Konfigurasi SquidGuard 40
3.3.4. Proxy Tansparan 44
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 45
4.1. Kesimpulan 46
4.2. Saran 47
DAFTAR PUSTAKA 48