

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR ISI	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Perancangan	1
1.3 Perumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi yang digunakan	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Email	4
2.2 Email spam	4
2.3 Server Email	4
2.4 Mail Transfer Agent	5
2.5 Mail User Agent	5
2.6 Perangkat Jaringan	6
2.7 Instalasi Clamav, Spamassassin, dan Mailscanner	8
2.8 DNS server	8
2.9 Sendblaster	8
2.10 GTUBE	9
BAB III PERANCANGAN SERVER EMAIL ANTISPAM	
3.1 Alat dan bahan	10
3.2 Alur Kegiatan	11

3.3	Model dan perancangan sistem	12
3.4	Sistematika Kerja	13
3.4.1	Persiapan	13
3.4.2	Membangun server email	13
3.4.2.1	Instalasi postfix	13
3.4.2.2	Instalasi postfixadmin	15
3.4.2.3	Instalasi webmail	16
3.4.2.4	Merubah password user	16
3.4.3	Pemasangan antivirus dan antispam	16
3.4.3.1	Instalasi Clamav	16
3.4.3.2	Instalasi Mail Scanner	17
3.4.3.3	Instalasi Spamassassin	17
3.4.3.4	Konfigurasi Postfix agar terintegrasi dengan antispam	17
3.4.3.5	Instalasi Mailwatch	17
3.4.4	Membuat server DNS	17
3.4.5	Menganalisa performansi email server	18
BAB IV	PENGUJIAN DAN ANALISA SERVER EMAIL ANTISPAM	
4.1	Pengujian DNS	19
4.2	Pengujian Postfix	19
4.3	Pengujian antispam	21
4.4	Analisa perbandingan server email antispam menggunakan Squirrelmail dengan Yahoo!Mail dan Gmail	45
4.5	Analisa lama waktu pengiriman email dan flooding email	50
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	55
5.2	Saran	56

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN