

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Intisari	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Maksud	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	3
1.6 Sistematika Penulisan Karya Tulis	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 TCP/IP	6
2.2 World Wide Web	8

2.3	Hypertext Transfer Protocol	10
2.4	Hypertext Markup Language	12
2.5	Browser dan Server Web	13
2.6	Apache Web Server	15
2.7	PHP	15
2.7.1	Tentang PHP	15
2.7.2	Web Dinamis	17
2.7.3	Pendekatan Cara PHP	19
2.8	Squid Proxy Server	21
2.8.1	Squid dan Sejarahnya	21
2.8.2	Cache dan Cache Server	24
2.8.3	Object Cache	27
2.8.4	Umur Object	27
2.8.5	Metode Penghapusan Object	28
2.8.6	Intepretasi File Log	29
2.8.7	Kode Keberhasilan Squid	30
2.8.8	Jenis-jenis Cache	32
2.8.9	Hirarki Cache	33
2.8.10	Hubungan Client dan Squid	34
2.8.11	Hubungan Squid dengan Peer	36
2.8.12	Kerugian dan Keuntungan Proxy Server	37

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	39
3.1 Definisi Sistem	39
3.2 Analisa Kebutuhan	39
3.2.1 Perangkat Keras	40
3.2.2 Perangkat Lunak	41
3.3 Analisa Perancangan Sistem Secara Umum	42
3.3.1 Konsep Dasar Algoritma Squid Proxy	42
3.3.2 Hubungan Antara Web Server dengan Squid Proxy Server dari Sudut Pandang Perancangan Sistem	43
3.3.3 Desain Program	43
3.3.3.1 Perancangan Struktur Menu	45
A. Rancangan Menu Utama.....	45
B. Rancangan Menu <i>Preview</i>	63
C. Rancangan Menu <i>Remote Squid</i>	64
 BAB IV IMPLEMENTASI	 65
4.1 Spesifikasi Program	65
4.1.1 Konfigurasi dari sisi Server	65
4.1.2 Konfigurasi dari sisi Client	67
4.2 Implementasi Pembahasan Sistem	68
4.2.1 Proses Login	68
4.2.2 Proses Input dan Output Data	68

BAB V PENUTUP	87
5.1 Kesimpulan	87
5.2 Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	89