

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Proxy Server.....	7
Gambar 2.2 Topologi Services Control Gateway (SCG).....	9
Gambar 2.3 Load Balancing.....	11
Gambar 2.4 Proses Round Robin	12
Gambar 2.5 Proses Least Connection	13
Gambar 2.6 Hubungan Jaringan GPRS.....	18
Gambar 3.1 Service Flow Sistem SCG	21
Gambar 3.2 Flow Traffic Sistem SCG.....	23
Gambar 3.3 Settingan Transparant Traffic Pada Handset Pengguna.....	25
Gambar 3.4 Transparant Traffic Proxy	25
Gambar 3.5 Settingan Explicit Traffic Pada Handset Pengguna.....	26
Gambar 3.6 Explicit Traffic Proxy	27
Gambar 3.7 Tampilan GUI Web Pada Load Balancer	28
Gambar 3.8 Blok Diagram Client Request Dengan Algoritma Least Connection	30
Gambar 3.9 Flowchart Algoritma Least Connection.....	31
Gambar 3.10 Mekanisme Algoritma Least Connection	32
Gambar 4.1 Active Connection Cache Dengan Algoritma Round Robin	37
Gambar 4.2 Active Connection Cache Dengan Algoritma Least Connection.	40
Gambar 4.3 Cache In Pada Proxy Dengan Algoritma Round Robin	42
Gambar 4.4 Perbandingan Cache In Proxy Dengan Algoritma Round Robin.	42
Gambar 4.5 Cache In Pada Proxy Dengan Algoritma Least Connection.....	43
Gambar 4.6 Perbandingan Cache In Dengan Algoritma Least Connection....	44
Gambar 4.7 Cache Out Pada Proxy Dengan Algoritma Round Robin	44
Gambar 4.8 Perbandingan Cache Out Dengan Algoritma Round Robin	45
Gambar 4.9 Cache Out Pada Proxy Dengan Algoritma Least Connection.....	46
Gambar 4.10 Perbandingan Cache Out Dengan Algoritma Least Connectio..	46
Gambar 4.11 Throughput Proxy Server Dengan Algoritma Round Robin.....	48
Gambar 4.12 Throughput Proxy Server Dengan Algoritma Least Connection	50