

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Arsitektur Sistem	14
Gambar 3.2	<i>Flowchart</i> Autentikasi	14
Gambar 3.3	<i>Flowchart</i> Penggunaan Kuota	15
Gambar 3.4	<i>Flowchart</i> Kuota Kode Referral	16
Gambar 3.5	UML <i>Class Diagram</i>	17
Gambar 3.6	Ilustrasi Sistem Kerja PCQ.....	19
Gambar 3.7	Tampilan <i>Login</i> Pengguna <i>Website</i> Desktop	23
Gambar 3.8	Tampilan Sisa Waktu.....	23
Gambar 3.9	Tampilan <i>Login</i> Pengguna (<i>Mobile</i>).....	24
Gambar 3.10	Tampilan Sisa Waktu (<i>Mobile</i>).....	24
Gambar 3.11	Rencana Jadwal Pengerjaan.....	25
Gambar 4.1	Deskripsi Umum Implementasi	26
Gambar 4.2	MikroTik.....	27
Gambar 4.3	Penamaan Ethernet	28
Gambar 4.4	Pembuatan <i>IP Address</i>	28
Gambar 4.5	Tampilan DNS Setting.....	29
Gambar 4.6	<i>Gateway route</i>	29
Gambar 4.7	Pengaturan NAT	29
Gambar 4.8	DHCP Server	30
Gambar 4.9	Konfigurasi PCQ.....	30
Gambar 4.10	Konfigurasi <i>Simple queue</i>	31
Gambar 4.11	Konfigurasi Klien	31
Gambar 4.12	Server DNS	32
Gambar 4.13	Pembuatan Profil.....	32
Gambar 4.14	Tampilan Mikhmon	33
Gambar 4.15	Tampilan <i>Login</i>	33
Gambar 4.16	Tampilan <i>Login</i> Berhasil	34
Gambar 4.17	Tampilan Menu "Home" Pada <i>Website</i>	34
Gambar 4.18	Tampilan Menu "Tentang Kami" Pada <i>Website</i>	35
Gambar 4.19	Tampilan Menu "Panduan" Pada <i>Website</i>	35
Gambar 4.20	Tampilan Menu "Produk Unggulan" Pada <i>Website</i>	36
Gambar 4.21	Tampilan Menu "Kontak" Pada <i>Website</i>	36

Gambar 4.22 Tampilan Menu "Review dan Komen" Pada Website	37
Gambar 4.23 Footer.....	37
Gambar 4.24 HTML	38
Gambar 4.25 Header Elemen	38
Gambar 4.26 Fungsi Body	38
Gambar 4.27 Navigasi Bar	39
Gambar 4.28 Admin Bar.....	39
Gambar 4.29 Tombol Keranjang	39
Gambar 4.30 Checkout form.....	40
Gambar 4.31 Menu "Tentang Kami"	40
Gambar 4.32 Menu "Panduan"	40
Gambar 4.33 Menu "Produk"	41
Gambar 4.34 Menu "Kontak"	41
Gambar 4.35 Bagian Footer	41
Gambar 4.36 Flowchart Pembelian.....	42
Gambar 4.37 Pengukuran Performansi Desktop	43
Gambar 4.38 Pengukuran Performansi Mobile	44
Gambar 5.1 Grafik Hasil Pengujian Skenario 1 Parameter <i>Throughput</i>	48
Gambar 5.2 Grafik Hasil Pengujian Skenario 1 Parameter <i>Delay</i>	49
Gambar 5.3 Grafik Hasil Pengujian Skenario 1 Parameter <i>Jitter</i>	51
Gambar 5.4 Grafik Hasil Pengujian Skenario 1 Parameter <i>Packet loss</i>	52
Gambar 5.5 Grafik Hasil Pengujian Skenario 2 Parameter <i>Throughput</i>	56
Gambar 5.6 Grafik Hasil Pengujian Skenario 2 Parameter <i>Delay</i>	56
Gambar 5.7 Grafik Hasil Pengujian Skenario 2 Parameter <i>Jitter</i>	57
Gambar 5.8 Grafik Hasil Pengujian Skenario 2 Parameter <i>Packet loss</i>	57
Gambar 5.9 Diagram Hasil Pengujian MOS	61