

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Arsitektur NGN	5
Gambar 2.2	Arsitektur Softswitch	8
Gambar 2.3	Fungsi Umum Media Gateway	9
Gambar 2.4	Fungsi Umum Call Agent	10
Gambar 2.5	Fungsi Umum Signalling Gateway	11
Gambar 2.6	Komponen Softswitch	13
Gambar 2.7	Arsitektur Jaringan CDMA2000 1x Flexyphone	17
Gambar 2.8	Struktur Kanal CDMA2000 1x	22
Gambar 3.1	Konfigurasi SS7	27
Gambar 3.2	Konfigurasi Hubungan Voice	27
Gambar 3.3	Interkoneksi Softswitch dengan Jaringan CDMA	28
Gambar 3.4	Mapping Protocol antara Komponen Softswitch dengan jaringan IP SS7	30
Gambar 3.5	Protokol Softswitch berdasarkan Lapisan Layer Fungsi	30
Gambar 3.6	Arsitektur Protokol Softswitch	31
Gambar 3.7	Proses Panggilan, Penempatan Pesan dan Protokol	32
Gambar 4.1	Pembentukan Hubungan Pada MGCP call	37
Gambar 4.2	Call Setup MGCP	38
Gambar 4.3	Call Skenario antara SS7 Jakarta dengan Softswitch Surabaya	39
Gambar 4.4	Call Scenario gagal antara SS7 Jakarta dengan Softswitch Surabaya	41
Gambar 4.5	Call Clear Down	42
Gambar 4.6	Call Skenario antara Softswitch Jakarta dengan SS7 Surabaya	44
Gambar 4.7	Cal Scenario Gagal antara Softwitch Jakarta dengan SS7 Surabaya	46
Gambar 4.8	Call Clear Down	47