

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Standar Coding dan Kompresi.....	9
Tabel 3.1	Lokasi, Jenis, Nama, Sentral Host dan Sentral Remote di Kandatel Bandung.....	22
Tabel 3.2	Data Trafik Outgoing.....	23
Tabel 3.3	Data Jumlah Pelanggan Telepon Kandatel Bandung.....	24
Tabel 3.4	Data Jumlah Penduduk Wilayah Bandung.....	24
Tabel 3.5	Keterangan kapasitas softswitch class 5 .....	25
Tabel 3.6	Keterangan kapasitas softswitch class 4.....	25
Tabel 3.7	Data Codec G.729 dan G.729a.....	29
Tabel 4.1	Perhitungan Jumlah Penduduk.....	35
Tabel 4.2	Hasil Perhitungan Jumlah Penduduk.....	36
Tabel 4.3	Perhitungan Kepadatan Telepon per 100 penduduk.....	37
Tabel 4.4	Hasil Perhitungan Kepadatan Telepon per 100 penduduk.....	37
Tabel 4.5	Hasil perhitungan Kebutuhan Telepon (sst).....	38
Tabel 4.6	Lokasi, Jenis, Nama , Kapasitas Sentral Eksisting Tahun 2004, dan Prosentase Tiap Sentral Terhadap Total Kapasitas Eksistingnya, Serta Kapasitasnya di Tahun 2010.....	38
Tabel 4.7	Jumlah Kebutuhan <i>Access gateway</i> di Kandatel Bandung.....	40
Tabel 4.8	Nama RK, dan Kapasitas Eksisting.....	45
Tabel 4.9	Prosentase Kebutuhan Kapasitas Tiap RK di STO Bandung Sentrum Beserta Jumlahnya.....	47
Tabel 4.10	Kebutuhan Trafik Pada Tahun 2010.....	49
Tabel 4.11	Kebutuhan Bandwidth Pada Tahun 2010.....	50
Tabel 4.12	Hasil Pengukuran BHCA.....	50