

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi produk.....	7
Tabel 2.2 Standarisasi delay.....	8
Tabel 2.3 Standarisasi jitter.....	9
Tabel 2.4 Standarisasi throughput.....	9
Tabel 2.5 Standarisasi packet loss.....	10
Tabel 2.6 Skala mean opinion score.....	11
Tabel 3.1 Pembagian kerja konsep sistem 1.....	15
Tabel 3.2 Pembagian kerja konsep sistem 2.....	18
Tabel 3.3 Analisis kriteria dan konsep.....	20
Tabel 3.4 Pembagian kerja konsep sistem terpilih.....	21
Tabel 3.5 Konsep integrasi sistem terpilih.....	22
Tabel 3.6 Pengujian komponen sub-blok 1.....	24
Tabel 3.7 Pengujian komponen sub-blok 2.....	25
Tabel 3.8 Pengujian komponen sub-blok 3.....	26
Tabel 3.9 Jadwal pengerjaan.....	27
Tabel 4.1 VoIP Protokol Layer.....	31
Tabel 4.2 Detail perangkat topologi.....	34
Tabel 4.3 Voice codec data rates.....	41
Tabel 4.4 Pengujian komponen sub-sistem 2 (beban).....	54
Tabel 4.5 Pengujian komponen sub-sistem 2.....	55
Tabel 4.6 Grafik rencana pengerjaan.....	59
Tabel 4.7 Grafik implementasi.....	60
Tabel 5.1 List pertanyaan kuesioner.....	66
Tabel 5.2 Hasil Pengukuran Panel Surya Green Cell SM100-18P.....	67
Tabel 5.3 Hasil Pengukuran Aki GS Hybrid NS40Z.....	68
Tabel 5.4 Analisis QoS pada Excellent signal Wi-Fi (> -77 dBm).....	69
Tabel 5.5 Analisis QoS pada poor signal Wi-Fi (< -80 dBm).....	73
Tabel 5.6 Hasil responden kuesioner.....	77
Tabel 5.7 Nilai power maksimum.....	81