

## DAFTAR TABEL

---

Tabel 1.1 Jadwal Pengerjaan.....	4
Tabel 2.1 Standar Kategori <i>Jitter</i> berdasarkan ITU-T .....	12
Tabel 2.2 Standar Kategori Delay berdasarkan ITU-T .....	13
Tabel 3.1 Data Aslab, Laboran dan Dosen untuk Lantai 4 Fakultas Ilmu Terapan.....	15
Tabel 3.2 kegiatan yang berjalan di Lantai 4 Fakultas Ilmu Terapan .....	16
Tabel 3.3 Kebutuhan Sistem .....	20
Tabel 3.4 Kebutuhan Pengguna .....	21
Tabel 3.5 Pembagian <i>Bandwidth</i> .....	23
Tabel 3.6 Perangkat Lunak Pada server .....	23
Tabel 3.7 Spesifikasi Server dan <i>Client</i> .....	24
Tabel 3.8 Spesifikasi Perangkat Keras Server.....	24
Tabel 4.1 Hasil Pengujian dari <i>Jitter</i> , Delay dan <i>Throughput</i> .....	47
Tabel 4.2 Besar <i>Bandwidth</i> terpakai ( <i>Throughput</i> ).....	48
Tabel 4.3 Hasil Kuisisioner <i>User Friendly</i> untuk <i>client Smartphone</i> .....	49
Tabel 4.4 Keadaan Suhu Raspberry Pi.....	52
Tabel 4.5 CPU <i>Usage</i> pada FreePBX.....	54