

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Cara Kerja VoIP	7
Gambar 2. 2 Hubungan Komponen H.323 dan lingkungannya	8
Gambar 2. 3 Komponen Utama SIP Server	11
Gambar 2. 4 SIP <i>Signaling</i>	12
Gambar 2. 5 Diagram RTP.....	13
Gambar 2. 6 Diagram RCTP.....	14
Gambar 2. 7 Logo Linux	15
Gambar 2. 8 Logo Trixbox.....	16
Gambar 2. 9 PROXMOX.....	16
Gambar 2. 10 MOS Range	20
Gambar 3. 1 Topologi Jaringan.....	22
Gambar 3. 2 Flowchart pada sisi server	23
Gambar 3. 3 Instalasi Server Proxmox.....	27
Gambar 3. 4 Alamat Server Proxmox	27
Gambar 3. 5 Instalasi Trixbox CE.....	27
Gambar 3. 6 Alamat Server Trixbox	28
Gambar 3. 7 Halaman Masuk Trixbox.....	28
Gambar 3. 8 Halaman awal Trixbox	29
Gambar 3. 9 <i>Extension</i>	29
Gambar 3. 10 Codec VoIP	30
Gambar 3. 11 Konfigurasi Wireshark	30
Gambar 3. 12 Instalasi Linphone	30
Gambar 4. 1 Skenario Pengujian 1.....	34
Gambar 4. 2 Skenario Pengujian 2.....	35
Gambar 4. 3 Pengujian Throughput	35
Gambar 4. 4 Pengujian Packet Loss.....	36
Gambar 4. 5 Pengujian <i>Delay</i>	37
Gambar 4. 6 Pengujian Jitter.....	38
Gambar 4. 7 Kualitas Suara.....	41
Gambar 4. 8 Hasil Kesesuaian Pembelajaran.....	42
Gambar 4. 9 Hasil responden	43