

## Daftar Tabel

Tabel 2.1 Tipe pesan <i>request</i> [5].....	4
Tabel 2.2 Tipe pesan <i>response</i> [5].....	5
Tabel 3.1 Perangkat keras yang dibutuhkan.....	14
Tabel 3.2 Perangkat lunak yang dibutuhkan.....	15
Tabel 4.1 Hasil waktu proses <i>register</i> tanpa TLS.....	29
Tabel 4.2 Hasil waktu proses <i>register</i> dengan TLS.....	34
Tabel 4.3 <i>Delay</i> paket suara pada VOIP tanpa ZRTP.....	38
Tabel 4.4 <i>Delay</i> paket suara pada VVOIP tanpa ZRTP.....	38
Tabel 4.5 <i>Delay</i> paket video pada VVOIP tanpa ZRTP.....	39
Tabel 4.6 <i>Jitter</i> paket suara pada VOIP tanpa ZRTP.....	39
Tabel 4.7 <i>Jitter</i> pada paket suara VVOIP tanpa ZRTP.....	40
Tabel 4.8 <i>Jitter</i> pada paket video VVOIP tanpa ZRTP.....	40
Tabel 4.9 <i>Throughput</i> paket suara pada VOIP tanpa ZRTP.....	40
Tabel 4.10 <i>Throughput</i> paket suara pada VVOIP tanpa ZRTP.....	41
Tabel 4.11 <i>Throughput</i> paket video pada VVOIP tanpa ZRTP.....	41
Tabel 4.12 <i>Delay</i> paket suara pada VOIP dengan ZRTP.....	45
Tabel 4.13 <i>Delay</i> paket suara pada VVOIP dengan ZRTP.....	45
Tabel 4.14 <i>Delay</i> paket video pada VVOIP dengan ZRTP.....	46
Tabel 4.15 <i>Jitter</i> paket suara pada VOIP dengan ZRTP.....	46
Tabel 4.16 <i>Jitter</i> paket suara pada VOIP dengan ZRTP.....	47
Tabel 4.17 <i>Jitter</i> paket video pada VVOIP dengan ZRTP.....	47
Tabel 4.18 <i>Throughput</i> paket suara pada VOIP dengan ZRTP.....	47
Tabel 4.19 <i>Throughput</i> paket suara pada VVOIP dengan ZRTP.....	48
Tabel 4.20 <i>Throughput</i> paket video pada VVOIP dengan ZRTP.....	48
Tabel 4.21 Waktu proses enkripsi ZRTP pada paket suara layanan VOIP.....	49
Tabel 4.22 Waktu proses enkripsi ZRTP pada paket suara layanan VVOIP.....	49
Tabel 4.23 Waktu proses enkripsi ZRTP pada paket video layanan VVOIP.....	49
Tabel 4.24 <i>Resume</i> hasil pengujian 4.2.1.....	50
Tabel 4.25 Hasil perbandingan waktu register dengan menggunakan TLS dan tanpa TLS.....	52
Tabel 4.26 <i>Resume</i> hasil pengujian 4.2.2.....	53
Tabel 4.27 Perbandingan rata-rata <i>delay</i> pada VOIP dan VVOIP dengan ZRTP dan tanpa ZRTP.....	55
Tabel 4.28 Perbandingan rata-rata <i>jitter</i> pada VOIP dan VVOIP dengan ZRTP atau tanpa ZRTP.....	55
Tabel 4.29 Perbandingan rata-rata <i>throughput</i> pada VOIP dan VVOIP dengan ZRTP atau tanpa ZRTP.....	56
Tabel 4.30 Perbandingan rata-rata waktu proses enkripsi ZRTP.....	56