

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Dari pengujian stabilitas VoIP didapat rata-rata *delay* 4,996 ms, *jitter* 0,153 ms, *packet loss* 0% dan *throughput* 342,2 Kbps. Untuk pengujian *buffer* nilai rata-rata *delay* 4,93 ms, *jitter* 0,25 ms, *packet loss* 0,001% dan *throughput* 343,8 Kbps. Dan pengujian secara simultan nilai rata-rata *delay* 3 ms, *jitter* 0,503 ms, *packet loss* 0% dan *throughput* 561 Kbps. Sehingga, menghasilkan suara yang bagus dan jelas. Hal ini dibuktikan dari nilai parameter QoS *delay*, *jitter* dan *packet loss* yang diperoleh berada pada kategori sangat baik menurut standar TIPHON.

6.2 Saran

Adapun saran untuk penelitian ini adalah perlu dilakukan implementasi dan pengujian tingkat lanjut untuk melakukan panggilan dan percakapan menggunakan VoIP antar fakultas dan lembaga di UIN SUSKA Riau.