

ANALISIS PERBANDINGAN KUALITAS JARINGAN GSM DI KAMPUS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

Asbar afandi¹, Irwan²

Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar

E-Mail: ¹asbarafandi9396@gmail.com, ²Irwan6314@gmail.com

ABSTRAK

Abstrak: Asbar afandi, Irwan;(2019) Perkembangan teknologi informasi khususnya di bidang jaringan GSM memungkinkan pertukaran informasi lebih cepat dan lebih kompleks dan data yang diperlukan dapat bervariasi. Pengguna internet atau penyedia jaringan di setiap *Provider*, memungkinkan mengakses secara cepat dan tanpa *Bufiring*, yang menyebabkan isu kecepatan menjadi penting. Pemilihan jaringan sangatlah penting dalam kenyamanan mengakses internet baik dalam segi *Browsing*, *Streaming*, ataupun *Gaming*, maka dari itu dalam penelitian ini kita dapat menganalisis dan membandingkan tiga *Provider* yaitu SMARTFREN, INDOSAT, dan TELKOMSEL di dua tempat yaitu Menara IQRA dan Balai sidang, dan hasil penelitian untuk di Menara IQRA semua berkategori bagus walaupun domain TELKOMSEL beda dengan di Balai sidang hanya TELKOMSEL yang berkategori layak di banding *Provider* lain.

Kata kunci : *Smartfren, Telkomsel, Indosat, GSM, Bandwidht, Throughput, Jitter, Packet loss, Delay*