

## ABSTRAK

**Iin Mustalim.** 2021. Analisis Kinerja Jaringan Pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 9 Palopo. (Dibimbing oleh Aswar Anas dan Alim Surya Saruman).

Penelitian ini dilaksanakan di SMP Negeri 9 Palopo. Tujuan penelitian adalah menganalisis informasi jaringan SMP Negeri 9 Palopo untuk mendapatkan hasil performansi jaringan yang optimal. Penggunaan jaringan pada lokasi yaitu SMP Negeri 9 Palopo menggunakan aplikasi tambahan yaitu *wireshark* dimana penggunaan *wireshark* dilokasi bertujuan untuk memberikan hasil analisis pada kinerja jaringan yang menggunakan kuantitatif dan hasil yang di dapatkan adalah bahwa penggunaan jaringan topologi star di lokasi telah terlaksana dengan baik dimana komputer telah dapat saling berkomunikasi dalam sistem jaringan LAN, menggunakan *switch/ hub* dan *access point* dapat saling berbagi informasi berupa data antar komputer keduanya, juga dengan penerapan sistem manajemen pengguna dalam sistem jaringan memberikan manajemen jaringan yang lebih baik sehingga hanya orang yang memiliki otoritas akses yang dapat mengakses jaringan internet.

**Kata Kunci:** Analisis, *Wireshark*