

DAFTAR PUSTAKA

- Bobanto, W. S., Lumenta, A. S., & Najoan, X. (2015). Analisis Kualitas Layanan Jaringan Internet (Studi Kasus PT. Kawanua Internetindo Manado). *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 4(1), 80-87.
- Cahya, B. I. (2012). Penggunaan Aplikasi Multimedia Pembelajaran Topologi Jaringan Komputer Berbasis Macromedia Flash untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mata Pelajaran TIK Siswa Kelas XI SMA N 1 Godean. *Jurnal Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Davidson, R. M. Martinsons, M.G., Kock N., (2004), Journal : *Information System Action Research*.
- Dede Sopandi. (2008). Instalasi dan Konfigurasi Jaringan Komputer. Informatika. Bandung
- Lubis, R.S dan Pinem, M. (2014). Analisis *Quality of Service(QoS)*: Jaringan Internet di SMK Telkom Medan. *Jurnal Singuda Ensikom*, 7(3), 131-140
- Satori, D dan Komariah, A. (2014). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung : Alfabeta
- Sugiyono. (2015). Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods). Bandung: Alfabeta
- Wulandari, R. (2016). Analisis Qos (Quality Of Service) Pada Jaringan Internet (Studi Kasus: Upt Loka Uji Teknik Penambangan Jampang Kulon "LIPI). *Jurnal teknik informatika dan sistem informasi*, 2(2).
- Tianto, R. (2017). *Analisis Dan Optimasi Pada Jaringan Kabel Fiber Optik Kerumah (Fiber To The Home) di Surabaya Timur Menggunakan Integer Linier Programming* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).