

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rahmawati, Dyah. 2016. *Pengukuran Trunk Metro Ethernet 7750 SR-12 Ruas Kota 2 – Cikupa*. Jakarta : Akademi Telkom Jakarta.
- [2] Ardiyansah, Dian. 2015. *Implementasi Metro Ethernet Jakarta* : Akademi Telkom Jakarta.
- [3] Ikwan, Taufik. 2018. *Komunikasi Data* : Penerbit Gava Media.
- [4] Divlat, *Centre Of Human Resources Development Telkom*. Pelatihan Telkom Bandung.
- [5] Habib, Fazra. 2015. *Analisa Rugi – rugi Serat Optik menggunakan Optical Time Domain Reflectometer dengan Aplikasi AQ77932 Emulation*. Tanjungpura : Fakultas Teknik Tanjungpura.
- [6] Winarni, Agil. 2015 *Analisis Rugi Serat Optik di PT.ICON+ Regional Sumbagut*. Sumatra Utara : Fakultas Teknik Universitas Sumatra Utara(USU).
- [6] Winarni, Agil. 2015. *Analisis Rugi Serat Optik di PT.ICON+ Regional Sumbagut*. Sumatra Utara : Fakultas Teknik Universitas Sumatra Utara(USU).
- [7] Kikie, Noor Rezky. 2014. *Pengukuran kualitas Transmisi Serat Optik PT.Telkomsel pada ruas telkom kota Mubagu – Upai*. Jakarta: Akademi Telkom Jakarta.
- [8] Gandaatmaja, Ridwan Prawira Surya. 2011. *Analisa Simulasi Performasi Modulasi Direct dan Eksternal pada Jaringan FTTH dengan Gigabit Passive Optical Network*. (GPON). Bandung : Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.
- [9] Sukkhendro. 2016. *Menggunakan alat ukur OTDR*. Tersedia di <http://sukkhendro54.blogspot.com/2016/03/menggunakan-alat-ukur-otdr.html>  
Di access pada tanggal/hari : Senin 17-September-2018 jam 11.00 WIB.
- [10] [https://studopedia.ru/9\\_23245\\_laboratory-rabota-.html](https://studopedia.ru/9_23245_laboratory-rabota-.html)  
Di access pada tanggal/hari : Sabtu 15-September-2018 jam 13.30 PM.