

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wardana Lingga, Dewantoro Anton. (2014). *4G HANDBOOK EDISI BAHASA INDONESIA*. Jakarta Selatan.
- [2] Prasetya Dwi. (2009). *SERAT OPTIK. Jurnal Teknik Informatika 2006 Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya*.
- [3] Natali Yus. (2014). *ANALISIS JARINGAN BACKHAUL 3G MENGGUNAKAN METRO ETHERNET. Jurnal ICT Vol V, No. 9, Nov.*
- [4] Budiharjo Suyatno. (2014). *RANCANG BANGUN APLIKASI PERHITUNGAN LINK BUDGET PADA JARINGAN FTTH BERBASIS ANDROID. Jurnal ICT Vol V, No. 9, Nov.*
- [5] *Efendi Rizal. (2015). DESIGN DAN OPTIMASI JARINGAN AKSES FIBER TO THE HOME (FTTH) DENGAN TEKNOLOGI GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK (GPON) DI KOTA BANDUNG. Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik, Universitas Telkom :*  
[https://www.researchgate.net/publication/283727021\\_Jurnal](https://www.researchgate.net/publication/283727021_Jurnal)
- [6] Halim Hafidz Akbar Halim, Setyanto Nasir Widha. *JURNAL REKAYASA DAN MANAJEMEN SISTEM INDUSTRI VOL. 3 NO. 1 TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS BRAWIJAYA*.
- [7] Jambola, Lucia. (2016). *SIMULASI ANGGARAN DAYA SISTEM KOMUNIKASI SERAT OPTIK BERBASIS MATLAB 7.5. Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan Juli 2016. Institut Teknologi Nasional Bandung*.
- [8] Farhan Bagas, Meirinda Gita. (2016) *ANALISIS TOTAL LOSS REDAMAN PADA JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH) PADA PERUMAHAN SARIJADI BANDUNG. Fakultas Teknik Elektro – Telkom University*.

- [9] Permana Andrian, Imansyah Fitri. *ANALISIS MAKSIMUM PATHLOSS POWER LINK BUDGET PADA SISTEM JARINGAN CDMA2000 1x* Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura, Pontianak, Indonesia.
- [10] Suyuti Saidah, Syarif Syafruddin. (2011). *STUDI PERKEMBANGAN TEKNOLOGI 4G – LTE dan WiMAX DI INDONESIA. Jurnal Ilmiah “Elektrikal Enjiniring” UNHAS .*
- [11] Rachimi Hayyu.(2016).*IMPLEMENTASI DAS (DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM) DI GEDUNG HOTEL IBIS CIRCLE KUTA BALI.* Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta.
- [12] Okfarima Mandasari Okfarima.(2017).*ANALISIS DAYA HILANG PADA SERAT OPTIK MELENGKUNG MENGGUNAKAN METODE GEOMETRIS DAN FDTD.* Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.
- [13] CISCO SMALL FORM-FACTOR PLUGGABLE (SFP) TRANSCEIVER MODULES MAINTENANCE AND TROUBLESHOOTING JOURNAL.
- [14] ITU-T G.657.(2016).TELECOMMUNICATION STANDARDIZATION SECTOR OF ITU (11/2016).
- [15] ITU-T G.652 (10/2000).