

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Antony, Tony, Ashwin Gumaste,. (2002). *DWDM Network Designs and Engineering Solutions*. United States of America: Cisco Press.
- Pierre,Jean Laude. (2001). *DWDM Fundamentals, Components, and Applications*, United States Of America: Artech House.
- Keiser, Gerd. (2000). *Optical Fiber Communications Third Edition*. Singapore : McGraw-Hill Higher.
- Senior, John.M (2009). *Optical Fiber Communications Principles dan Practice Third Edition*. England : Ashford Colour Press Ltd.
- Prabowo, Ario Adi dkk,. (2015). “Analisa dan Perancangan Migrasi Jaringan DWDM Backbone Jakarta-Surabaya PT. Telkom Indonesia” di dalam <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/93332/analisis-dan-perancangan-migrasi-jaringan-dwdm-backbone-jakarta-surabaya-pt-telkom-indonesia.html> di unduh pada tanggal 26 Januari 2019.
- Wismiana Evtya, Yamato. “*Teknologi Dense Wavelength Division Multiplexing (DWDM) Pada Jaringan Optik*”, Jurnal Teknologi Vol. I dalam <https://journal.unpak.ac.id/index.php/keteknikan/article/view/425> di unduh pada tanggal 11 Januari 2019.
- Sugiyono. (2007). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif. dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Danaryani, Sri,. (2015). “Studi Perancangan Jaringan Komunikasi Serat Optik DWDM L Band dengan Penguat Optikal EDFA” Vol. 4 No. 2. Dalam <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jis/article/view/453> diakses pada tanggal 10 Maret 2019.

Yasa, I Putu, dkk,. (2008). “Perancangan Teknologi Dense Wavelength Division Multiplexing (DWDM) Untuk Fiber Optik Multi Area Bandung”.Dalam <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/96546/perancanganteknologi-dense-wavelength-division-multiplexing-dwdm-untuk-fiber-optikmulti-area-bandung-design-of-dense-wavelenght-division-multiplexingdwdm-technology-for-optical-fiber-bandung-multi-area.htm> diakses 10 Maret 2019.

Safrianty, Eri, dkk. (2017) . *Perancangan Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Link STO Arengka ke Perumahan Villa Melati Permai II. Jurnal Vol.4 No. 2* Dalam <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFTEKNIK/article/view/16590> diakses pada 30 Mei 2019.

Yusuf, Odang, dkk. (2015). Analisa dan Perancangan migrasi jaringan DWDM Backbone Jakarta-Surabaya PT.Telkom Indonesia. Dalam [https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/files/93332/jurnal\\_epr0c/analisis-dan-perancangan-migrasi-jaringan-dwdm-backbone-jakarta-surabaya-pt-telkom-indonesia.pdf](https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/files/93332/jurnal_epr0c/analisis-dan-perancangan-migrasi-jaringan-dwdm-backbone-jakarta-surabaya-pt-telkom-indonesia.pdf) diakses pada 30 Mei 2019.

Zulfi, dkk. (2015). Penggunaan Kompensator Dispersi Pada Jaringan Berbasis Optik Antara STO Lembong dan STO Cianjur menggunakan Fiber Bragg

Grating. Jurnal Vol. 2 No.2 dalam  
<https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/101693/penggunaan-kompensator-dispersi-pada-jaringan-berbasis-optik-antara-sto-lembong-dan-sto-cianjur-menggunakan-fiber-bragg-grating.html> diundur pada tanggal 30 ei 2019.

Ganda Permana, Agus. (2006). *Perencanaan Jaringan Akses*. Bandung: STT Telkom.

Gilmore, Mike. Barry Elliott. 2002 “*Fiber Optic Theory 2nd Edition*. Newnes : England

Tim Penyusun FT UNJ. (2015). Buku Panduan Skripsi dan Non Skripsi. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.