

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. K. Marahsakti, "perancangan penggunaan penguat optik pada jaringan Sistem Komunikasi Kabel Laut (SKKL) di jalur sistem Indonesia Global Gateway (IGG)," 2018.
- [2] E. W. Yamato, "Teknologi Dense Wavelength Division Multiplexing (DWDM) pada jaringan optik," *Teknologi*, 2013.
- [3] A. Wilman, "Analisis perbandingan karakteristik penguat optik antara EDFA (Erbium Doped Fiber Amplifier) dan ROA (Raman Optical Amplifier) pada sistem komunikasi serat optik," 2010.
- [4] D. Kurniawan, "Perencanaan sistem komunikasi kabel laut link Sangatta (Kalimantan)-Towale (Sulawesi)," 2007.
- [5] A. W. Pratomo, "Perencanaan optical amplifier pada jaringan palapa ring untuk link ambon (maluku) - sorong (papua)," vol. 4, p. 79, 2017.
- [6] S. Utami, "Analisis perbandingan penguat optik erbium doped fiber amplifier (EDFA) dan raman optical amplifier (ROA) pada CWDM nonlinier," 2018.
- [7] P. A. Praja, "Analisis Performansi Hybrid Optical Amplifier Pada Sistem Long Haul Ultra-Dense Wavelength Division Multiplexing," 2017.
- [8] P. Kuncara, "Mengenal Teknologi Fiber Optik (Serat Optik)," KLIKHOST, 16 Februari 2013. [Online]. Available: <https://klikhost.com/mengenal-teknologi-fiber-optik-serat-optik>. [Accessed 22 Februari 2019].
- [9] M. Riadi, "Pengertian, Jenis dan Prinsip Kerja Serat Optik," *KajianPustaka.com*, 2 Juli 2018. [Online]. Available: <https://www.kajianpustaka.com/2018/07/pengertian-jenis-dan-prinsip-kerja-serat-optik.html>. [Accessed 22 Februari 2019].
- [10] M. Johnson, "Optical Fiber,Cables and System," *International Telecommunications Union*, 2009.
- [11] M. R. Hasibuan, "Perancangan Penggunaan Perangkat Pembagi Untuk Komunikasi Kabel Laut Di Jalur Indonesia Global Gateway," *e-proceeding of Engineering*, vol. 5, pp. 3-4, 2017.
- [12] "Indonesia Global Gateway (IGG)," NEC CORPORATION, 8 September 2017. [Online]. Available: https://www.nec.com/en/press/201609/global_20160908_01.html. [Accessed 15 Februari 2019].

[13] G. Keiser, Optical Communications Essentials, The McGraw-Hill Companies., 2004.