

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. ristian and t. sutabri, "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI COLOCATION APPLICATION UNTUK PEMASANGAN," *Jurnal Teknologi Informasi*, vol. 1, p. 1, 2015.
- [2] f. rofii, d. siswanton, f. hunaini and a. r. kafy, "Minimising the Number of tower of base transceiver station by considering the coverage area using fuzzy clustering means and particle swarm optimization," *departement of electrical engineering, universitas widyagama malang*, 2016.
- [3] h. wibowo, "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN TOWER COLOCATION PADA PT MITRATEL," *Undergraduate Theses of Information System*, vol. 1, p. 2, 2017.
- [4] l. i. pratiwi, "Tower Base Transceiver Station (BTS) dan collocation sebagai jaminan kdredit bank = BTS and collocation as credit loan," vol. Computer, pp. 104-106, 2013.
- [5] i. d. santosa, "analisis perkuatan tower," *fakultas teknik UMP*, 2014.
- [6] O. Nur and T. Yuwana, "Perancangan Jaringan Fiber To The Home ( FTTH ) Dengan Teknologi GPON Di Kecamatan Cibeber," p. 6, 2017.
- [7] f. and a. qustoniah, "ANALISIS COLOCATION SITE SEBAGAI ACUAN DALAM PENATAAN MENARA TELEKOMUNIKASI SELULER DI WILAYAH KOTA MALANG," *Widya Teknika*, vol. 22, p. 1, 2014.
- [8] B. Sinaga, "Perancangan Jaringan Indoor untuk Teknologi LTE di Gedung Fakultas Ilmu Terapan," Universitas Telkom, Bandung, 2015.
- [9] M. R. Farisan, "ANALISA DAN OPTIMASI JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH) DI PERUMAHAN," *e-Proceeding of Applied Science : Vol.6, No.1 April* , p. 451, 2020.
- [10] C. J. Barry, sebuah pengantar serat optik edisi ketiga, erlangga, 2005.
- [11] suyanto, artificial intelegence, Bandung: informatika, 2014.
- [12] S. A. wicaksono, Analisis Power Link Budget Dan Rise Time Budget Pada FTTH di PT. Telkom Mangga Besar, Jakarta: Institut Telkom Jakarta, 2022.
- [13] T. A. Dewi, Perancangan Desain Jaringan Fiber To the BTS Untuk Kebutuhan Provider Seluler Dengan Menggunakan Software Optisystem, Purwokerto: Institut Teknologi Telkom ,

2018.

- [14] Cahyadi, Implementasi Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON), Jakarta: Institut Teknologi Telkom Jakarta, 2022.
- [15] A. N. Fajrina, perancangan Jaringan Fiber To The Building (FTTB) Berbasis GPON (Gigabit Passive Optical Network) Di Apartemen Taman Melati Rancaekek, Bandung: Universitas Telkom, 2023.