

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Ridho, A. N. A. Yusuf, S. Andra, D. N. S. Sirin, and C. Apriono. Fiber to the Home (FTTH) Network Design at Housing in Urban Areas. Diakses dari <https://jurnal.ugm.ac.id/v3/JNTETI/article/download/138/39> 8 Agustus 2024, 12:25.
- [2] W. M. Prayoga and A. Sani. Perancangan jaringan Fiber to the Home (FTTH) menggunakan teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON). Diakses dari [https://www.researchgate.net/publication/377950659\\_PERANCANGAN\\_JARINGAN\\_FIBER\\_TO\\_THE\\_HOME\\_FTTH\\_MENGGUNAKAN\\_TEKNOLOGI\\_GIGABIT\\_PASSIVE\\_OPTICAL\\_NETWORK\\_GPON](https://www.researchgate.net/publication/377950659_PERANCANGAN_JARINGAN_FIBER_TO_THE_HOME_FTTH_MENGGUNAKAN_TEKNOLOGI_GIGABIT_PASSIVE_OPTICAL_NETWORK_GPON) 8 Agustus 2024, 13:00.
- [3] C. L. Kaparang, S. R. U. A. Sompie, and A. E. Jacobus. Rancang Bangun Aplikasi Pemetaan Pelanggan Indihome (Studi Kasus: PT. Telkom Area Langowan). Diakses dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/informatika/article/download/28108/27578> 8 Agustus 2024, 13:41.
- [4] U. F. Kurniawati, K. D. M. Erli Handayeni, S. Nurlaela, H. Idajati, F. Firmansyah, N. A. Pratomoadojo, and R. S. Septriadi. Pengolahan Data Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Kebutuhan Penyusunan Profil di Kecamatan Sukolilo. Diakses dari <https://journal.its.ac.id/index.php/sewagati/article/view/363/274> 08 Agustus 2024, 18:10.
- [5] Saefudin, S., & Susandi, D. Sistem Informasi Geografis untuk Analisa Spasial Potensi Lembaga Pendidikan Keterampilan. Diakses dari <https://ejournal.lppmunsera.org/index.php/jsii/article/view/2380> 04 Agustus 2024, 09:35.
- [6] Rahmat Al Fauzi, E., Octyana Dewi, R., Rizara, A., Ridwana, R., & Yani, A. Perbandingan ArcGIS dengan Google My Maps dalam Membantu Pembelajaran Sistem Informasi Geografis. Diakses dari <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPG/article/view/46378> 04 Agustus 2024, 11:00.
- [7] Effendi, A., & Muchayan, A. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Jaringan Fiber Optic di Lingkungan Pemerintah Kota Surabaya. Diakses dari <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/jati/article/view/6905> 04 Agustus 2024, 13:45.

- [8] Wibowo, K. M., Kanedi, I., & Jumadi, J. (2015). Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. Diakses dari <https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jmi/article/view/252> 04 Agustus 2024, 19.12.
- [9] Wasito, E., Suharjo, A., Agung, T., Widodo, S., & Au, R. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis (GIS) Perangkat Terminal Fiber Optik dengan Simulasi Gangguan Berbasis Web. Diakses dari <https://jurnal.polines.ac.id/index.php/orbith/article/view/4386> 04 Agustus 2024, 22.30.
- [10] A. Grami, "Communication Networks," *Introd. to Digit. Commun.*, pp. 457–491, 2016, doi: 10.1016/b978-0-12-407682-2.00011-9.
- [11] Y. Yustini, A. A. Asril, H. N. Nawi, R. Hafizt, and A. Warman, "Implementasi dan Perfomansi Jaringan Fiber To The Home dengan Teknologi GPON.," *J. Teknol. Elekterika*, vol. 5, no. 2, p. 59, 2021, doi:10.31963/elekterika.v5i2.3032.
- [12] D. Systems, "G.984.2: Gigabit-capable passive optical networks (GPON): Physical media dependent (PMD) layer specification," *Itu-T*, 2019, [Online]. Available: <https://www.itu.int/rec/T-REC-G.984.2-201908-I/en>.
- [13] R. Purba and C. E. Suharyanto, "Perancangan Jaringan Fiber To the Home( Ftth ) Dengan teknologi GPON di wilayah tanjung uma kota batam," *J. Comasie*, vol. 4, no. 1, pp. 104–110, 2021.
- [14] G. P. Agrawal, *FIBER-OPTIC COMMUNICATION SYSTEMS*, 4th ed. Rochester, New York: John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, 2010.
- [15] D. Wulansari and T. Wiguna, "Pada Perumahan Royal Kopo Bandung Design of Fiber To the