

DAFTAR PUSTAKA

- A.J. Maulana. (2012) "Perencanaan Desain Jaringan Metro FTTH di Universitas Indonesia." Skripsi, Universitas Indonesia. Depok, Indonesia.
- Alfarizi M, Rosmiati M, Mutiara GA. (2015). Pembuatan Desain Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Pada Perumahan Buah Batu Square Bandung. e-Proceeding of Applied Science Vol. 1 No.2.
- Andoyo, A., dan Sujarwadi, A. (2017). Sistem Informasi Berbasis Web Pada Desa Tresnomaju Kecamatan Negerikaton Kab. Pesawaran. Jurnal TAM (Technology Acceptance Model), 3(1), 1–10.
- Anwar, S. (2018). Penerapan Django Rest Framework dan Teknologi Otentikasi OAuth 2.0 Untuk Sistem Informasi Akademik Universitas Lampung Versi Android.
- Bennett, J. (2009). Practical Django Projects (Second). Apress Media LLC.
- Creativity, J. (2015) 'Panduan Cerdas Membangun Website Super Keren'. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, p. 225.
- Dermawan Brilian, Imam Santoso & Teguh Prakoso. (2016). Analisis Jaringan FttH (Fiber To The Home) Berteknologi Gpon (Gigabit Passive Optical Network). Jurusan Teknik Elektro, Universitas Diponegoro Semarang Jln. Prof. Sudharto, SH. Kampus UNDIP Tembalang, Semarang 50275, Indonesia.
- Dauzon, S., Bendoraitis, A., & Ravindran, A. (2016). Django: Web Development with Python. Packt Publishing Ltd.
- Farisan, M.R. dkk. (2020). Analisa Dan Optimasi Jaringan Fiber To The Home (Ftth) Di Perumahan Ciganitri Indah Residence Kabupaten Bandung. e-Proceeding of Applied Science. Bandung.
- Fedoseyev, A. (2015). React.js Essentials, Birmingham: Packt Publisher.
- Firdaus dkk. (2016). Performansi Jaringan Fiber Optik Dari Sentral Office Hingga Ke Pelanggan Di Yogyakarta. Elektro Telekomunikasi Terapan. Yogyakarta.
- Francis, Edem Eyibio, and F. U. Ogban. 2014 "Intranet Base-Smart Agent Alert System Using Email And Short Message Service (sms) Broadcast." Network and Complex Systems 4.8: 13-18
- Hanif Al Fatta. (2007). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi. Andi Offset, Yogyakarta.
- I. Riadi. (2011). "Optimalisasi Keamanan Jaringan Menggunakan Pemfilteran Aplikasi Berbasis Mikrotik Pendahuluan Landasan Teori," JUSI, Univ. Ahmad Dahlan Yogyakarta.
- J.Wess, T.Dean and J. Andrews. (2013). Network+ Guide to network 7th, Boston: CompTia.
- Karsono. (2013). Analaisis dan Perancangan Virtual Local Area Network Pada Rumah Sakit Sitanda. univ. Esa Unggul, Jakarta.

- Kurniawan, H., Setiyono, B., & Isnanto, R. R. (2011). Aplikasi Penjawab Pesan Singkat Automatis Dengan Bahasa Python. In Doctoral dissertation
- Lamada, M. S., Miru, A. S., & Amalia, R.-. (2020). Pengujian Aplikasi Sistem Monitoring Perkuliahan Menggunakan Standar ISO 25010. *Jurnal MediaTIK*, 3(3). <https://doi.org/10.26858/jmtik.v3i3.15172>
- M. I. Muhammad. (2011). “Perancangan Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) di Central Karawaci.” pp.
- Muliandhi, P. dkk. (2020). Analisa Konfigurasi Jaringan FTTH dengan Perangkat OLT Mini untuk Layanan Indihome di PT. Telkom Akses Witel Semarang. *Elektrika*. Semarang.
- Prof. Dr. Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- R. Pratama, A. Hambali, dan A.D. Pambudi. (2016). “Analisis Perbandingan Kinerja Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) dan Gigabit Ethernet Passive Optical Network (GEAPON) Turbo Mode pada Jaringan Passive Optical Network (PON),” e-Proceeding of Engineering, Vol. 3, No. 2, hal. 2011-2018, Agus.
- R. Topani, T.N. Damayanti, dan A. Hartaman. (2017). Perancangan Fiber to the Home (FTTH) di Perumahan Panorama Indah Purwakarta. eProceeding of Applied Science., Vol. 3, No. 2, hal. 1047-1058.
- Ravindran, A. (2015). Django Design Patterns and Best Practices. Packt Publishing Ltd.
- Farisan, M. R., Tri Nopiani Damayanti, S.T., M. ., & Adi Putra Satya, S. T. (2020). *Analisa Dan Optimasi Jaringan Fiber To the Home (Ftth) Di Perumahan Ciganitri Indah Residence Kabupaten Bandung*. 6(1), 451–467.
- Firdaus, Pradana, F. A., & Indarto, E. (2016). Performansi Jaringan Fiber Optik dari Sentral Office Hingga Ke Pelanggan Di Yogyakarta Performance of Fiber Optic Network From Central Office to Users in Yogyakarta. *Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan*, 2, 207–214.
- Muliandhi, P., Faradiba, E. H., & Nugroho, B. A. (2020). Analisa Konfigurasi Jaringan FTTH dengan Perangkat OLT Mini untuk Layanan Indihome di PT. Telkom Akses Witel Semarang. *Elektrika*, 12(1), 7. <https://doi.org/10.26623/elektrika.v12i1.1977>
- Rosa & Salahuddin. (2013). UML, Use Case Diagram, Activity Diagram, Class Diagram. In *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur*.
- Silalahi, R. T., & Sari, L. O. (2021). ANALISIS PERFORMANSI JARINGAN FIBER OPTIC PADA PENYAMBUNGAN SINGLE-MODE KE MULTI-MODE PROVIDER XL Menggunakan Perangkat Temporary. 8, 1–6.
- Sitohang, S., & Setiawan, A. S. (2018). Implementasi Jaringan Fiber To the Home (Ftth) Dengan. *Jurnal SIMETRIS*, 7(2), 879–888.
- Setiawan, F. (2011). Analisis, Perancangan dan Simulasi Virtual Local Area

- Network dengan Packet Tracer 5.3. Studi Kasus Rumah Sakit Panti Wakuyo Surakarta, Skripsi, STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- Silalahi, R.T. dan Sari, L.O. (2021). Analisis Performansi Jaringan Fiber Optic Pada Penyambungan Single-Mode Ke Multi-Mode Provider XI Menggunakan Perangkat Temporary. Jom FTEKNIK. Pekanbaru.
- Sitohang, S. dan Setiawan S.A. (2018). Implementasi Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON). Jurnal SIMETRIS. Batam.
- Sofana, I. (2011). Cisco CCNA & Jaringan Komputer, 2nd Edition. Bandung: Informatika.
- Solekhan, dan Supriyo, H. (2016). Desain Sistem Informasi Geografis Pemetaan Kelapa Kopyor di Kabupaten Pati. Prosiding SNATIF, 4, 217–222.
- Sugeng, Winarno. (2006). Jaringan Komputer dengan TCP/IP. Bandung: Informatika
- Sugianto, Gin-gin. (2012). Router - Teknologi, Konsep, Konfigurasi, dan Troubleshooting. Bandung : Informatika
- Swaroop, C. (2013). A Byte of Python. Ebshelf Inc
- Swastika, I., Atitama, G. (2017). Otomatisasi Konfigurasi Mikrotik Router Menggunakan Software Ansible. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Udayana.
- Wijaya, J. (2018). Network Automation using Ansible for Cisco Router Basic Configuration. Teknik Elektro dan Informatika. Institut Teknologi Bandung