

## DAFTAR LITERATUR

- Achmad, Y. F., dan Yulfitri, A. 2020. Pengujian sistem pendukung keputusan menggunakan black box testing studi kasus e-wisudawan di Institut Sains dan Teknologi Al-Kamal. *Jurnal Ilmu Komputer*, 5-42.
- Adlini, M. N., Dinda, A. H., Yulinda, S., Chotimah, O., dan Merliyana, S. J. 2022. Metode penelitian kualitatif studi pustaka. *Jurnal Edumaspul*, 6(1), 974-980.
- Ahmad, B., dan Saleh, M. L. 2020. Penerapan Studi Lapangan Dalam Meningkatkan Kemampuan Analisis Masalah (Studi Kasus Pada Mahasiswa Sosiologi Iisip Yapis Biak) Implementation Of Field Studies To Improve Problem Analysis Ability (Case Study In The Student Sociology). *Jurnal Nalar Pendidikan*, 63-72.
- Al Quran dan Terjemahanya. 2019. Departemen Agama RI. Bandung: Syamil Cipta Media.
- Anwar, K., Fairuzabadi, M., dan Sari, M. W. 2019. Rancang Bangun Sistem Manajemen User Hotspot Menggunakan Mikrotik Php Api Berbasis Web Di Pondok Pesantren Al-Luqmaniyyah. *Seri Prosiding Seminar Nasional Dinamika Informatika*, 256-260 .
- Azhari, M., dan Sutabri, T. 2023. Analisis Kualitas Layanan Sewa Bandwidth Internet Kemendikbud Dan LanSatker Menggunakan Metode Fuzzy Servqual (Studi Kasus: PT. Aplikanusa Lintasarta Palembang). *Digital Transformation Technology*, 3(2), 577-586.
- Bahtiar, D., Febrianto, W. J., Maulana, A., Saputra, S., Darmawan, W., Tafonao, R. P. dan Djatalov, R. 2021. Pengenalan dasar instalasi jaringan komputer menggunakan mikrotik. *J. Kreat. Mhs. Inform*, 2(3), 507-518.
- Candra, P. N., dan Suartana, I. M. 2019. Implementasi Captive Portal Dengan Menggunakan PfSense. *Jurnal Manajemen Informatika*, 9(1), 42-50.
- Cindrakasih, R. 2022. Analisis Penerapan Strategi Komunikasi Pemasaran Biznet Pada Masa Pandemi COVID-19. *Jurnal Public Relations (J-PR)*, 3(1), 24-33.
- Damayanti, N. R., dan Sobri, M. 2019. Jaringan Wireless LAN Authentication Captive Portal. *In Prosiding Seminar Nasional SANTIKA Ke-1 2019*, 97-106.
- Diana, E. 2021. Penerapan Sistem Autentifikasi dan Pengamanan pada Jaringan Hotspot Berbasis Captive Portal di Universitas Prof. Dr. Hazairin, SH Bengkulu. *SAINTIK: Jurnal Sain Informatika, Sistem dan Teknologi Informasi*, 1(1), 24-28.
- Dirgantara, B. H., Asrowardi, I., dan Kenali, E. W. 2020. Perancangan Dan Implementasi Bandwidth Management pada Jaringan Komputer di Rumah Sakit Umum Daerah Pesawaran. *Karya Ilmiah Mahasiswa*, 1-5.

- Hasibuan, A., dan Dalimunthe, E. 2020. Implementasi Metode Client Server pada Penerapan Aplikasi Simulasi Ujian Akhir. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 5(2), 152-161.
- Hasibuan, F. A. 2021. Jaringan Komputer Berbasis Radius Server untuk Meningkatkan Pemanfaatan Internet di Madrasah Aliyah Al-Azhaar Ummu Suwanah. *Jurnal Teknik Informatika*, 7(1), 30-39.
- Haslindah, A., dan Munir, M. M. 2022. Rancang Bangun Jaringan Hotspot Berbasis Mikrotik Di Fakultas Teknik Universitas Islam Makassar. *Jurnal Teknologi dan Komputer (JTEK)*, 2(01), 89-95.
- Hidayat, A., dan Rizki, A. 2020. Monitor Jaringan Komputer Berbasis Web Menggunakan Cacti. *Jurnal Teknik Informatika (JUTEKIN)*, 8(1), 1-10.
- Idrus, K., Hamza, S., dan Mandar, G. 2021. Optimalisasi Bandwidth Menggunakan Traffic Shapping di Lab. Networking Universitas Muhammadiyah Maluku Utara. *Jurnal Teknik Informatika (J-Tifa)*, 4(1), 6-11.
- Khairani, Z. 2022. Pengaruh Teknik Mind Mapping Berbasis PJBL Terhadap Keterampilan Memproduksi Teks Laporan Hasil Observasi Siswa Kelas X SMA Ekasakti Padang. *Jurnal Kepemimpinan dan Pengurusan Sekolah*, 7(2), 264-270.
- Kurniawan, I., Putra, D. E., dan Syaputra, A. E. 2023. Perancangan Jaringan Hotspot Di Universitas Nahdlatul Ulama Sumatera Barat Menggunakan Mikrotik Dalam Manajemen Bandwidth. *Jurnal TEFSIN (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 1(1), 19-24.
- Mahdi, K. B., Rachmawati, R. Y., dan Iswayudi, C. 2019. Perancangan dan Manajemen Jaringan Hotspot Menggunakan Captive Portal di Kantor Meccatlarentcar City Tour. *Jurnal Jarkom*, 7(2), 160-169.
- Majid, A. 2021. Manajemen Jaringan menggunakan Remote Authentication Dial in User Service (RADIUS). *Journal of System and Computer Engineering (JSCE)*, 2(1), 73-85.
- Makdis, N. 2020. *Pemanfaatan Internet Untuk Perkuliahan*. Edisi Pertama. Cetakan 1. CV. Pena Persada. Banyumas.
- Masripah, S., dan Ramayanti, L. 2020. Penerapan Pengujian Alpha Dan Beta Pada Aplikasi Penerimaan Siswa Baru. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 8(1), 100-105.
- Murizal, I. 2021. Pemanfaatan Media Internet Sebagai Sumber Belajar Pada Siswa SMA Negeri 1 Jarai Kabupaten Lahat. *Diadik: Jurnal Ilmiah Teknologi Pendidikan*, 11(2), 227-236.
- Musdalifa, M., dan Panu, S. A. 2019. Perancangan Jaringan Wifi Dengan Menggunakan Mikrotik Pada SMP Negeri 3 Mallusetasi Kabupaten Barru. *Publikasi Pendidikan*, 9(1), 28.
- Nalendra, A. K. 2020. *Manajemen Jaringan Komputer*. Edisi Pertama. Pustaka Akademi Komunitas Indonesia. Blitar.

- Nirwana, A., Hasibuan, M. A., dan Hediyanto, U. Y. 2019. Perancangan Network Structure Data Center Untuk Meningkatkan Availability Jaringan Di Pemerintah Kabupaten Bandung Menggunakan Standar TIA-942 Dengan Metode PPDIOO Life-cycle Approach. *JRSI (Jurnal Rekayasa Sistem dan Industri)*, 5(01), 8-14.
- Noviriandini, A., Hermanto, H., Ambarsari, D. A., dan Eriawan, D. 2022. Analisis Management Bandwidth dan Firewall Dengan Router Mikrotik Pada PT. BCA Multifinance. *Jurnal Teknik dan Science*, 1(3), 40-45.
- Nugraha, N., dan Iqbal, M. 2020. Perancangan dan Simulasi Jaringan Komputer Politeknik Negeri Subang Menggunakan Packet Tracer Versi 6.2 dengan Metode PPDIOO. *Jurnal TEDC*, 14(1), 49-53.
- Octaviyana, R. A., dan Soewito, B. 2023. Perancangan Ulang Topologi Jaringan Dengan Kerangka Kerja Ppdioo. *Teknologi: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 13(1), 33-41.
- Pratama, Y., Ependi, U., dan Suroyo, H. 2019. Optimization of Wireless Network Performance Using the Hierarchical Token Bucket (Case Study: Muhammadiyah University of Palembang). *Journal of Information Systems and Informatics*, 1(1), 49-59.
- Ramadhan, M. J., dan Utomo, A. N. 2023. Rancang Bangun Dan Block URL Sosial Media Menggunakan Scheduling System Time Berbasis Mikrotik Di SMK Al Barokah Sukabumi. *Incomtech*, 12(2), 57-62.
- Rismatulloh, A. M., Rijadi, B. B., dan Yunus, M. 2018. Perancangan antena mikrostrip persegi array 1x2 pada frekuensi 5 ghz untuk aplikasi wi-fi dengan menggunakan slot angka 2. *Seminar Nasional Microwave Antena dan Propagasi (SMAP)*, 147-153.
- Ritonga, H. S., Nisa, A. F., dan Khosiyono, B. H. C. 2021. Implementasi Kurikulum Sekolah Dasar Berbasis Islam Terpadu. *Prosiding Seminar Nasional Bahasa, Sastra, Seni, dan Pendidikan Dasar (SENSASEDA)*, (Vol. 1, pp. 85-90).
- Rizal, C., Supiyandi, S., Zen, M., dan Eka, M. 2022. Perancangan Server Kantor Desa Tomuan Holbung Berbasis Client Server. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 3(1), 27-33.
- Rosaly, R., dan Prasetyo, A. 2019. Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan. *Program Studi Teknik Informatika Politeknik Purbaya*, 1-8.
- Rusdan, M., dan Sabar, M. 2019. Pengembangan Jaringan Wireless Menggunakan User Authentication Berbasis Radius Dalam Industri 4.0. *Infotech Journal*, 5(1), 44-52.
- Santoso, A. A., Wara, F. A., dan Reja, I. D. 2023. Analisa Jaringan Komputer Pada Studio Foto Varia Indah Menggunakan Metode Quality Of Service (QOS). *Increate-Inovasi dan Kreasi dalam Teknologi Informasi*, 9(1), 53-65.

- Setiawan, A. A., Lumenta, A. S., dan Sompie, S. R. 2019. Rancang Bangun Aplikasi Unsrat E-Catalog. *Jurnal Teknik Informatika*, 1-9.
- Sitanggang, R. 2019. Sistem Informasi Laporan Penjualan Komputer Berbasis LAN. *Jurnal Mahajana Informasi*, 4(1), 62-77.
- Syafrizal, M. 2020. *Pengantar jaringan komputer*. Edisi Pertama. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Syamsiah, S. 2019. Perancangan Flowchart dan Pseudocode Pembelajaran Mengenal Angka dengan Animasi untuk Anak PAUD Rambutan. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 4(1), 86-93.
- Tersiana, A. 2018. *Metode penelitian*. Edisi Pertama. Cetakan Pertama. Anak Hebat Indonesia. Yogyakarta.
- Wicaksana, S. H., Saedudin, R. R., dan Fathinuddin, M. 2022. Perancangan Infrastruktur Teknologi Informasi Adaptif Dengan Metode Ppdioo Untuk Mendukung Implementasi Sistem Informasi Manajemen Puskesmas Studi Kasus: Puskesmas Jatilawang. *eProceedings of Engineering*, 9(2), 686-692.