

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Muhammad Amin Bakri, Muhammad Farhan, and Aeri Sujatmiko, “Performansi Kinerja Jaringan WLAN 5 GHz Sebagai Alternatif WLAN 2,4 GHz pada Area Perkantoran,” *Journal of Electrical and Electronics*, vol. 7 No. 2, pp. 53–58, 2019.
- [2] Whisnumurti Adhiwibowo and Baik Catur Ardiansyah, “Rancang Bangun Wireless Router Menggunakan Raspberry Pi,” *Pengembangan Rekayasa dan Teknologi*, vol. Vol 14, No. 2, pp. 50–54, Dec. 2018.
- [3] Ganner Antero, Abdul Rasyid, and Martono Dwi Atmaja, “Analisis Kinerja Wireless Access Point Menggunakan Wifi Monitoring Tools Berbasis Raspberry Pi 3,” *Jurnal Jaringan Telekomunikasi*, vol. 11, No. 4, pp. 167–174, 2021.
- [4] Hendy Briantoro, Nobuo Funabiki, Md Manowarul Islam, Rahardhita Widyatra Sudiby, Kwenga Ismael Munene, and Minoru Kuribayashi, “Eksplorasi Metode Optimasi Daya Transmisi untuk Komunikasikan Dua Titik Akses Secara Bersamaan dalam Jaringan Area Lokal Nirkabel,” *Prosiding Simposium Mahasiswa Cabang IEEE Hiroshima ke-21*, pp. 104–107, 2019.
- [5] Hendy Briantoro, Nobuo Funabiki, Md. Mahbubur Rahman, Kwenga Ismael Munene, and Minoru Kuribayashi, “Joint Optimization Method of Channel Assignment and Transmission Power for Concurrently Communicating Multiple Access-Points in Wireless Local-Area Network,” *International Journal of Networking and Computing*, vol. Volume 11, Number 2, pp. 251–266, Jul. 2021.
- [6] Whisnumurti Adhiwibowo and Baik Catur Ardiansyah, “Rancang Bangun Wireless Router Menggunakan Raspberry Pi,” *Pengembangan Rekayasa dan Teknologi*, vol. 14 No. 2, pp. 50–54, 2018.
- [7] Rahmat Novrianda Dasmien, “Implementasi Raspberry Pi 3 Sebagai Wireless Access Point Pada STIPER Sriwigama Palembang,” *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, vol. Vol.03, No.03, pp. 387–393, Sep. 2018.

- [8] Md. Selim Al Mamun, Nobuo Funabiki, and Kyaw Soe Lwin, "A Channel Assignment Extension of Active Access-Point Configuration Algorithm for Elastic WLAN System and Its Implementation Using Raspberry Pi," *International Journal of Networking and Computing*, vol. Volume 7, Number 2, pp. 248–270, Jul. 2017.
- [9] Indah Kusuma Astuti, "Jaringan Komputer".
- [10] Putu Riska, Putu Sugiartawan, and Ichsan Wiratama, "Sistem Keamanan Jaringan Komputer dan Data Dengan Menggunakan Metode Port Knocking," *JSIKTI*, vol. Vol. 1, No. 2, pp. 53–64, Dec. 2018.
- [11] Wira Buana, Andriyas Hariyandi, and Faeza Rezi S, "Pengembangan Jaringan Local Area Network (Lan) Dan Wide Area Network (Wan) Pada Smkn 4 Padang Dengan Metode Research Dan Development," *Jurnal JOISIE*, vol. Vol. 7, No.1, pp. 120–134, Jun. 2023.
- [12] Lalu Delsi Samsumar and Sofian Hadi, "Pengembangan Jaringan Komputer Nirkabel (Wifi) Menggunakan Mikrotik Router (Studi Kasus Pada Sma Pgri Aikmel)," *METHODIKA*, vol. Vol. 4 No. 1, pp. 1–9, Mar. 2018.
- [13] Siti Nur Khasanah and Liliyani Asri Utami, "Implementasi Failover Pada Jaringan WAN Berbasis VPN," *TEKNIK INFORMATIKA STMIK ANTAR BANGSA*, vol. VOL. IV NO. 1, pp. 62–66, Feb. 2018.
- [14] Muchammad Azwar Anas, Yerry Soepriyanto, and Susilaningsih, "Pengembangan Multimedia Tutorial Topologi Jaringan Untuk Smk Kelas X Teknik Komputer Dan Jaringan," *JKTP*, vol. Volume 1, Nomor 4, pp. 307–314, Dec. 2018.
- [15] Qilbaaini Effendi Muftikhali, Arnoldus Yansen Friska Danar Yudhistira, Aris Kusumawati, and Syukron Hidayat, "Optimasi Algoritma Genetika Dalam Menentukan Rute Optimal Topologi Cincin Pada Wide Area Network," *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. Vol. 13, No. 1, pp. 43–48, Feb. 2018.
- [16] Lalu Delsi Samsumar and Moh. Subli, "Penggunaan Aplikasi Cisco Untuk Desain, Simulasi, Dan Pemodelan Jaringan Komputer," *Jurnal Explore STMIK Mataram*, vol. Volume 9 No 1, pp. 24–30, 2019.

- [17] Dina Fara Waidah, Devio Dwi Putra, and Syarifuddin, “Perencanaan Sistem Jaringan Dan Komunikasi Data Pt. Wira Penta Kencana,” *Jurnal TIKAR*, vol. Volume 2, No.2, pp. 140–152, Jul. 2021.
- [18] M. FAHRUROZI, “Analisa Jaringan Intranet Dengan Virtual Local Area Network (Vlan) Pada Universitas Terbuka Jakarta,” pp. 17–83, 2020.
- [19] Deni Bahtiar *et al.*, “Pengenalan Dasar Instalasi Jaringan Komputer Menggunakan Mikrotik,” *Jurnal Kreativitas Mahasiswa Informatika*, vol. Volume 2 Nomor 3, pp. 507–518, 2021.
- [20] A. Prasetyo, S. N. Arief, and R. Wakhidah, “Optimasi Pemrosesan Enkripsi dan Dekripsi RSA Pada Single Board Computer (SBC) Dengan Pembagian Beban Komputasi Dalam Sistem Terdistribusi,” 2021.
- [21] Eltra E. Barus, Andreas Ch. Louk, and Redi K. Pinggak, “Otomatisasi Sistem Kontrol Ph Dan Informasi Suhu Pada Akuarium Menggunakan Arduino Uno Dan Raspberry Pi 3,” *Jurnal Fisika Fisika Sains dan Aplikasinya*, vol. Vol. 3, No. 2, pp. 117–125, Oct. 2018.
- [22] R. Novrianda Dasmien, “Implementasi Raspberry Pi 3 Sebagai Wireless Access Point Pada STIPER Sriwigama Palembang,” *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, vol. 3, no. 3, pp. 387–393, Oct. 2018, doi: 10.30591/jpit.v3i3.943.