DAFTAR PUSTAKA

[1] R. W. Setyawan and Suprianto, "Perancangan Jaringan Internet RT/RW dengan Memanfaatkan Mikrotik dalam Memberikan Layanan Internet bagi Masyarakat," *Phys. Sci. Life Sci. and Engineering*, vol. 1, no. 2, p. 13, 2024, doi: 10.47134/pslse.v1i2.199.

[2] M. K. dan P. A. Supriady, Dr. H. Nursobah, S.Kom., "Implementasi Jaringan Pppoe Dan Hotspot Server Rt/Rw Net Berbasis Mikrotik Dengan Fitur Mikhmon Di Adinet Samarinda," *J. Inform.*, vol. 13, no. 1, pp. 31–39, 2020, [Online]. Available: https://repository.wicida.ac.id/4525/

[3] M. K. Fahram, "Perancangan Jaringan RT/RW Net Dengan Fiber Optik Berbasis Mikrotik Di Faqih Teknologi," vol. 7, pp. 59–69, 2025.

[4] R. Radito, P. H. Trisnawan, and K. Amron, "Implementasi Pencarian Jalur berdasarkan Bandwidth dengan menggunakan Algoritme Dijkstra pada Arsitektur Jaringan Software- Defined Networking (SDN)," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. Univ. Brawijaya*, vol. 4, no. 5, pp. 1372–1379, 2020.

[5] I. M. A. Bhaskara, I. M. S. Kumara, I. G. W. Darma, I. K. Agus, and W. Raharja, "Perbandingan Algoritma Dijkstra dan Floyd-Warshall Menggunakan Software Defined Network untuk Rute Terpendek," vol. 7, no. 1, pp. 109–117, 2024.

[6] U. B. Hanafi, M. A. D. Arie, M. R. Fikri, and T. Irfan, "Analisis perbandingan algoritma Dijkstra dan Breadth First Search pada packet forwarding arsitektur SDN," *JITEL (Jurnal Ilm. Telekomun. Elektron. dan List. Tenaga)*, vol. 2, no. 1, pp. 57–66, 2022, doi: 10.35313/jitel.v2.i1.2022.57-66.

[7] H. P. Fitrian, T. S. Latifah, M. Imroatuddin, I. A. Maulana, F. Akbar, and A. Anshari, "Analisis Peforma Topologi Star dan Mesh Dalam Implementasi

Jaringan Lan Pada Lingkungan Perkantoran," vol. 9, no. 1, pp. 1399–1403, 2025.

[8] M. K. Nono Heryana *et al.*, *Pengenalan Dasar Jaringan Komputer*, 2023rd ed. Batam, Indonesia: Cv. Rey Media Grafika, 2023.

[9] D. K. Toradmale, *Computer Network and Design Network*, 2021st ed. New Delhi: Wiley India, 2021. [Online]. Available: http://gen.lib.rus.ec/book/index.php?md5=DECD31EE926B0B69F3454D452C21E6FC

[10] A. Rahmawan, I. Saitya, I. A. Putri, and S. Rahman, "Pembangunan Infastruktur Internet Murah (RT/RW Net) pada Masyarakat Santi Kota Bima," *Remik*, vol. 6, no. 3, pp. 448–454, 2022, doi: 10.33395/remik.v6i3.11606.

[11] A. I. Febriansyah, "Perbaikan dan Pemeliharaan Jaringan Fiber To The Home (FTTH)," vol. 11, no. 1, pp. 116–122, 2022.

[12] M. Afrie Adam, Y. Saragih, "Perancangan Jaringan Fiber To The Hoem (FTTH) Untuk Wilayah Perumahan Perum Bumi Kota Baru Indah Cikampek Menggunakan Aplikasi Google Earth Pro," *J. POLEKTRO J. Power Elektron.*, vol. 11, no. 2, pp. 158–158, 2022.

[13] I. Arthalia Wulandari and P. Sukmasetyan, "Implementasi Algoritma Dijkstra untuk Menentukan Rute Terpendek Menuju Pelayanan Kesehatan," *J. Ilm. Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 30–37, 2022, doi: 10.24127/jisi.v1i1.1953.

[14] Buhaerah, Z. Busrah, and H. Sanjaya, *Teori Graf dan Aplikasinya*. Makassar: Living Spiritual Quotient, 2019.

[15] E. S. Arga, G. G. Firmansyah, K. Imam, and M. Fauzi, "Penerapan Algoritma Djikstra Pada Pencarian Jalur Terpendek," *J. Bayesian J. Ilm. Stat. dan Ekon.*, vol. 1, no. 2, pp. 134–142, 2021, doi: 10.46306/bay.v1i2.15.

[16] A. Yulia, "Sistem Informasi Geografis Pemetaan dan Pencarian Lokasi

Terdekat Tempat Sampah Sementara di Kota Medan Menggunakan Algoritma Djikstra," pp. 252–263, 2024, doi: 10.33364/algoritma/v.21-2.2139.

[17] A. Laaksonen, *Competitive Programmer's Handbook*. Helsinki: Self Published, 2018.

[18] J. Erickson, *Algorithms*, 1st paperb. Urbana-Champaign: Self Published, 2019.

[19] A. Fatah, A. F. Ramadhani, and D. Patriana, "Perancangan Jaringan Kabel Optik pada Perangkat Tower Telkomsel di Ibu Kota Nusantara (IKN)," vol. 9, no. 2, pp. 623–630, 2025.

[20] E. Hendrawan, M. Meisel, and D. N. Sari, "Analysis and Implementation of Computer Network Systems Using Software Draw.Io," *Asia Inf. Syst. J.*, vol. 2, no. 1, pp. 9–15, 2023, [Online]. Available: https://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/AISJ/article/view/18227

[21] J. Arya Dwi Purnama and I. Lammada, "Analisa Performansi Redaman Serat Optik Pada Otb (Optical Termination Box) Menggunakan Optical Power Meter Di Pt Aquila Wijaya Teknik," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 4, pp. 5716–5721, 2024, doi: 10.36040/jati.v8i4.10021.

[22] Y. Kiyoki, A. Onuean, P. Pianprasit, and N. Wattanamongkhol, "Toward Evaluate Internet Broadband Network Experience in Thailand : NBTC Speed Test Platform," pp. 364–375, 2025, doi: 10.3233/FAIA241592.