

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Nasipuri, *Mobile Ad Hoc Networks*. CRC Press 2004.
- [2] *Handbook of Mobile Ad Hoc Networks For Mobility Models*, United States Army Research Development and Engineering Command, London, 2011, pp. 3-5.
- [3] M. A. Bahari, P. H. Trisnawan, and R. A. Siregar, “Analisis kinerja protokol AODV dan AOMDV terhadap serangan aktif pada jaringan MANET,” in *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Indonesia, 2018, 3, 3235–3244.
- [4] D. W. Sudiharto, N. R. Pradana, and S. Prabowo, “Analisis perbandingan konsumsi energi antara protokol routing OLSR dan ZRP,” in *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Indonesia, 2019, 14, 202–209.
- [5] M. Nurushshobah, P. Hari Trisnawan, and K. Amron, “Analisis kinerja protokol routing Dynamic MANET On-Demand (DYMO) dan Cluster Based Routing Protocol (CBRP) pada Mobile Ad-Hoc Network (MANET),” in *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Indonesia, 2019, 3, 3563–3572.
- [6] A. D. Juliarti, R. Anggoro, and S. Djanali, “Modifikasi route discovery pada Ad-hoc On Demand Distance Vector (AODV) berdasarkan level konektivitas one-hop node di VANETs,” in *Jurnal Teknik ITS*, Indonesia, 2018, 7, 1–4.
- [7] F. Baihaqy, “Analisis perbandingan performansi protokol routing AODV dan DSDV pada Mobile Ad-hoc Network” in *Jurnal SISTEMASI*, Indonesia, 2019, 8, 215–220.
- [8] A. G. Palilingan, M. E. I. Najoan, and S. R. U. . Sompie, “Sistem komunikasi darurat bencana dengan teknologi Mobile Ad-Hoc Network (MANET),” in *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, Indonesia, 2020, 9, 49–60.
- [9] S. Syamsu, “Bab 6 konsep routing,” *Modul Jaringan Komputer - STMIK AKBA*, 2010, pp. 1–23.
- [10] B. S. Kusuma, D. Risqiwati, and D. R. Akbi, “Analisis perbandingan performansi protokol ad hoc on-demand distance vector dan zone routing

- protocol pada mobile ad hoc network,” in *Kinetik: Game Technology, Information System, Computer Network, Computing, Electroics, and Control*, Indonesia, 2017, 2, 165–174.
- [11] D. U. Purba, R. Primananda, and K. Amron, “Analisis kinerja protokol Ad Hoc On-Demand Distance Vector (AODV) dan Fisheye State Routing (FSR) pada Mobile Ad Hoc Network,” in *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Indonesia, 2018, 2, 2626-2636.
- [12] E. N. Fauzi Dwi S S, Abdul Ghany L N, Prasetyo Adi W, Richo H W P, “Optimasi protokol Ad Hoc On-Demand Distance Vector (Aodv) Pada Jaringan Mobile Ad-Hoc Network (Manet) Menggunakan Simulator Opnet,” in *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Indonesia, 2019, 3, 3235-3243.
- [13] M. Novandi, P. H. Trisnawan, and R. A. Siregar, “Perbandingan kinerja protokol ZRP (Zone Routing Protocol) dan HWMP (Hybrid Wireless Mesh Protocol) pada MANET (Mobile Ad hoc Network),” in *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Indonesia, 2019, 3, 9770–9779.
- [14] S. Agustini, “Desain Mobile Ad-Hoc Network (MANET) untuk sistem komunikasi taktis,” in *Jurnal Simantec*, Indonesia, 2018, 7, 1–7.
- [15] A. Ismail, “Analisis performansi routing protokol DSR, DSDV dan ZRP pada MANET menggunakan Network Simulator 2,” in *Informatic and Computational Intelligent Journal*, 2019, 1, 5–33.
- [16] M. I. Haris, “Perbandingan kinerja protokol DSDV dan FSR terhadap model node tetap dan node bergerak,” in *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Indonesia, 2019, 3, 9-21.
- [17] M. Nurushobah, “Analisis kinerja protokol routing Dynamic MANET On-Demand dan Cluster Based Routing Protocol pada Mobile Ad-Hoc Network (MANET),” in *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Indonesia, 2019, 3, 3563–3572.
- [18] R. G. Pratama, “Implementasi MANET dengan protokol AODV pada perangkat berbasis NRF24L01,” in *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Indonesia, 2019, 3, 233-240.

- [19] T. T. R. Sari, “Analisis kinerja protokol routing Ad Hoc On-Demand Distance Vector (AODV) pada jaringan ad hoc hybrid: perbandingan hasil simulasi dengan NS-2 dan implementasi pada testbed dengan PDA,” in *Makara Journal of Technology*, Indonesia, 12, 2008, 7-18.
- [20] A. H. Jatmika and A. Zubaidi, “Analisis perbandingan performa mode trafik TCP dan UDP menggunakan protokol routing AODV dan DSR pada jaringan MANET,” in *Jurnal Teknologi Informasi, Komputer, dan Aplikasinya*, Indonesia, 2022, 4, 21–26.
- [21] C. Flare. (2021). “What is UDP? | Cloudflare.” Cloudflare, Inc, [Online]. Available: <https://www.cloudflare.com>
- [22] M. W. Anjani and H. Nurwarsito, “Pengaruh pergerakan node pada protokol routing Dynamic Manet On Demand (DYMO) dalam Mobile Ad-Hoc Network (MANET),” in *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Indonesia, 2021, 5, 105–114.
- [23] M. Syaiffudin, “Analisis pengaruh kepadatan node terhadap kinerja protokol routing DYMO dan DSR pada MANET,” in *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Indonesia, 2019, 3, 3433-3442.
- [24] A. Prayudhii, “Analisis kinerja protokol routing Destination Sequence Distance Vector (DSDV) dan Optimized Link State Routing (OLSR) berdasarkan mobilitas gauss-markov pada Mobile Ad-hoc Network (MANET),” in *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Indonesia, 2019, 3, 344-33450.
- [25] A. Hanif, “Kinerja Protokol Routing AODV Terhadap Serangan Wormhole Pada Jaringan Mobile Ad Hoc Network” in *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Indonesia, 2019, 3, 8746-8753.
- [26] B. W. Suprayugi, “Analisis kinerja protokol routing Fisheye State Routing (FSR) dan Ad-hoc On Demand Multipath Distance Vector (AOMDV) pada Mobile Ad-Hoc Network.” in *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Indonesia, 2019, 3, 3797-3806.
- [27] General aspects of Quality of Service (QoS), ETSI Standard, 2020.