

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an dan Terjemahnya. (2004). *Departemen Agama Republik Indonesia*. Jakarta: Toha Putra.
- Akshai Aggarwal<sup>1</sup>, Savita Gandhi<sup>2</sup>, Nirbhay Chaubey<sup>2</sup>, Naren Tada<sup>2</sup>, S. T. (2014). *Ndtaadv : N Eighbor D Efense T Echnique for a D Hoc O N -D Emand D Istance V Ector ( Aodv ) To M Itigate F Lood a Ttack in*. 6(1).
- Amajida, F. D. (2016). Kreativitas Digital Dalam Masyarakat Risiko Perkotaan: Studi Tentang Ojek Online “Go-Jek” Di Jakarta. *Informasi*, 46(1), 115. <https://doi.org/10.21831/informasi.v46i1.9657>
- Anisia, R., Munadi, R., & Negara, R. M. (2017). *SIMULASI DAN ANALISIS PERFORMANSI PROTOKOL ROUTING OLSR DAN AOMDV PADA JARINGAN VEHICULAR AD-HOC NETWORK ( VANET ) Simulation and Performance Analysis of Routing Protocol OLSR and AOMDV in Vehicular Ad-hoc Network ( VANET )*. 4(2), 1–8.
- Arifin, A. (2011). Analisis Performansi Routing AODV pada Jaringan VANet. *Emitter*, 2, 65–75.
- Aschenbruck, N., Ernst, R., Gerhards-Padilla, E., & Schwamborn, M. (2012). *BonnMotion: a mobility scenario generation and analysis tool*. <https://doi.org/10.4108/icst.simutools2010.8684>
- Bitam, S., Mellouk, A., & Zeadally, S. (2015). VANET-cloud: A generic cloud computing model for vehicular Ad Hoc networks. *IEEE Wireless Communications*, 22(1), 96–102. <https://doi.org/10.1109/MWC.2015.7054724>
- Bujari. (2017). Flying ad-hoc network application scenarios and mobility models. *International Journal of Distributed Sensor Networks*, 13(10), 1–17. <https://doi.org/10.1177/1550147717738192>
- Denatama, M. I., Perdana, D., & Negara, R. M. (2016). Analisis Perbandingan Kinerja Protokol Routing DSDV dan OLSR Untuk Perubahan Kecepatan Mobilitas pada Standar IEEE 802.11ah. *JURNAL INFOTEL - Informatika Telekomunikasi*

- Elektronika*, 8(2), 100. <https://doi.org/10.20895/infotel.v8i2.117>
- Ding, B., Chen, Z., Wang, Y., & Yu, H. (2011). An improved AODV routing protocol for VANETs. *2011 International Conference on Wireless Communications and Signal Processing, WCSP 2011*. <https://doi.org/10.1109/WCSP.2011.6096736>
- Fahyuni, E. F. (2017). Teknologi, Informasi, dan Komunikasi (Prinsip dan Aplikasi dalam Studi Pemikiran Islam).
- Feng, C., Li, Z., Jiang, S., & Zhang, R. (2014). Data aggregation and routing guidance with QoS guarantee in VANETs. *International Journal of Distributed Sensor Networks, 2014*. <https://doi.org/10.1155/2014/262437>
- Haris Budiman. (2014). PERAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI DALAM PENDIDIKAN. *PERAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI DALAM PENDIDIKAN*, 8(1), 183.
- Jiatmiko, N., & Prayudi, Y. (2015). Simulasi Jaringan MANET Dengan NS3 Untuk Membandingkan Performa Routing Protokol AODV dan DSDV. *Sntiki Uin Riau*, (November), 44–55.
- Kamarul Azmi, J. (2016). *Pendidikan sebagai medium penerapan Islam dalam Sains dan teknologi*. 1(2014).
- Karisma Wiguna, I. M., Djuni, I., & Sudiarta, P. K. (2019). Analisa Perbandingan Beban Traffic Ftp Dalam Sistem Manet (Mobile Ad-Hoc Network) Pada Pergerakan Manhattan Grid Dengan Menggunakan Routing Protokol Aodv Dan Olsr. *Jurnal SPEKTRUM*, 6(1), 36. <https://doi.org/10.24843/spektrum.2019.v06.i01.p06>
- Kusuma, B. S., Risqiwati, D., & Akbi, D. R. (2017). Analisis Perbandingan Performansi Protokol Ad Hoc On- Demand Distance Vector dan Zone Routing Protocol Pada Mobile Ad Hoc Network. *Kinetik UMM*, 2(3), 165–174. <https://doi.org/10.22219/kinetik.v2i3.91>
- Li, W., & Song, H. (2016). ART: An Attack-Resistant Trust Management Scheme for Securing Vehicular Ad Hoc Networks. *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*, 17(4), 960–969. <https://doi.org/10.1109/TITS.2015.2494017>

- Mapa, F., Djanali, S., & Shiddiqi, A. M. (2014). Optimasi Olsr Routing Protocol Pada Jaringan Wireless Mesh Dengan Adaptive Refreshing Time Interval Dan Enhance Multi Point Relay Selecting Algorithm. *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 12(1), 44. <https://doi.org/10.12962/j24068535.v12i1.a46>
- Ngafifi, M. (2014). Kemajuan Teknologi Dan Pola Hidup Manusia Dalam Perspektif Sosial Budaya. *Jurnal Pembangunan Pendidikan: Fondasi Dan Aplikasi*, 2(1), 33–47. <https://doi.org/10.21831/jppfa.v2i1.2616>
- Oubhati, O. S., Lakas, A., Zhou, F., Güneş, M., & Yagoubi, M. B. (2017). A survey on position-based routing protocols for Flying Ad hoc Networks (FANETs). *Vehicular Communications*, 10(November), 29–56. <https://doi.org/10.1016/j.vehcom.2017.10.003>
- Prayitno F. (2018). *Program studi s-1 teknik informatika fakultas teknologi informasi universitas yarsi jakarta, 2018.*
- Purwanto, D., & Purwanto, Y. (2005). *ANALISA PERFORMANSI DYNAMIC SOURCE ROUTING ( DSR ) PADA WIRELESS AD HOC NETWORK.* 47–53.
- Sabiq, A. (2016). *Pengembangan Aplikasi Komunikasi Pada Perangkat Android Berbasis Jaringan Manet Untuk Penanggulangan Daerah Bencana.* 3(1), 1–7.
- Sabri, A. (2012). Pengelolaan Waktu Dalam Pelaksanaan Pendidikan Islam. *Al-Ta Lim*, 19(3), 180. <https://doi.org/10.15548/jt.v19i3.31>
- Sarah Devi Anggraini, Kukuh Nugroho, E. F. C. (2017). Analisis Perbandingan Performansi Protokol Routing AODV Dan DSR Pada Mobile Ad-Hoc Network (MANET). *2nd Seminar Nasional IPTEK Terapan (SENIT)*, 112–118. <https://doi.org/10.22219/kinetik.v2i3.91>
- Sari, R. F., Syarif, A., & Budiardjo, B. (2008). Analisis Kinerja Protokol Routing Ad Hoc on-Demand Distance Vector ( Aodv ) Pada Jaringan Ad Hoc Hybrid : Perbandingan Hasil Simulasi Dengan Ns-2 Dan Implementasi. *Makara Journal of Technology*, 12(1), 7–18.
- Silitonga, P. (2014). *Analisis QoS (Quality of Service) Jaringan Kampus dengan Menggunakan Microtic Routerboard (Studi. III)*(2), 19–24.
- Singh, K., & Verma, A. K. (2015). Applying OLSR arouting in FANETs. *Proceedings*

*of 2014 IEEE International Conference on Advanced Communication, Control and Computing Technologies, ICACCCT 2014, (May 2015), 1212–1215.*  
<https://doi.org/10.1109/ICACCCT.2014.7019290>

Xie, P. X. P., Zhou, Z. Z. Z., Peng, Z. P. Z., Yan, H. Y. H., Hu, T. H. T., Cui, J.-H. C. J.-H., ... Zhou, S. Z. S. (2009). Aqua-Sim: An NS-2 based simulator for underwater sensor networks. *OCEANS 2009, MTS/IEEE Biloxi - Marine Technology for Our Future: Global and Local Challenges*, 1–7.