DAFTAR PUSTAKA

[1]. R. G. Achmadi, Analisa Simulasi Routing Protokol pada WSN dengan Metode Geographic Based Approach, Surabaya : Institute Teknologi Sepuluh November, 2011.

[2] G. S. Brar, S. Rani, V. Chopra, R. Malhotra, H. Song, and S. H. Ahmed, "Energy Efficient Direction-Based PDORP Routing Protocol for WSN," vol. 4, 2016.

[3]. C. J. Rante, A. Khodijah, K. Anindita. A, Performansi Protokol PEGASIS dalam Penggunaan Efisiensi Energi pada Jaringan Sensor Nirkabel, Surabaya : Institute Teknologi Sepuluh November, 2015.

[4]. F. F Kusumastuti , Analisa Perbandingan Konsumsi Energi dan Masa Hidup Jaringan pada Protokol LEACH dan HEAD di Wireless Sensor Network , Bandung : Telkom University, 2015.

[5]. Darbi Ahmad, Rahayu Yusnita, O. Linna Sari, Analisa Efisiensi Energi Algoritma *Routing Low-Energy Adaptive Clustering Hierarchy* (LEACH) Pada *Wireless Sensor Network* (WSN) Menggunakan MATLAB, Pekanbaru : Universitas Riau, 2014.

[6]. K. S. Singh, P. M. Singh, K. D. Singh, "Routing Protocols in Wireless Sensor Networks –A Survey," vol 2, 2010.

[7]. A. Muria Mukarromah , Analisa Konsumsi Daya Pada Wireless Sensor Network Menggunakan Algoritma LEACH, Bandung : Telkom University, 2014.

[8]. Bagus Achmad.K.R, S. Triabudi , Simulasi Komunikasi Multihop Pada Jaringan Sensor Nirkabel Menggunakan Algoritma HLEACH , Surabaya : ITS.

[9]. Prabowo, Sidik , Enhanced Simplified Hybrid Energy-Efficient Distributed Clustering for Wireless Sensor Network, Bandung : Telkom University, 2014.

[10]. F. Wulansari , Analisis Performansi Jaringan Mpls-Te Fast Reroute Menggunakan Metode Qos Diffserv Dengan Openimscore Sebagai Server Penyedia Layanan, Bandung : Telkom University, 2016.

[11]. Anggana Kevin, W. Veronica Mahyastuti, Protokol Routing Power Efficient Gathering in Sensor Information Systems pada Wireless Sensor Network, Jakarta : Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya : 2015.

[12] A. Shanmugapriya, Dr. V. Balaji , "EXTEND THE NETWORK LIFE-TIME USING PDORP ROUTING PROTOCOL FOR WSN," vol. 2, 2016.

[13] Yang, Sang Hua , Principles Design and Application Wireless Sensor Network , London:Springer , 2014.

[14] S. Hussain , Energy Efficient Hierarchical Cluster-Based Routing for Wireless Sensor Networks, Canada : Jodrey School of Computer Science, 2005.

[15] A. Manal, Aisha Ehsan, "Routing Protocols for Wireless Sensor Network Classifications and Challenges," vol.2, 2016.

[16] E. D. Setyawan, Algoritma Konsensus Rata-Rata Terdistribusi Pada Wireless Sensor Network, Surabaya : Institute Teknologi Sepuluh November, 2017.