

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Direktorat Jendral Perikanan Budidaya, “CAPAIAN KINERJA SUBSEKTOR PERIKANAN BUDIDAYA DAN OUTLOOK TAHUN 2018,” Jakarta, 2018.
- [2] D. Rachmawati, I. Samidjan dan H. Setyono, “MANAJEMEN KUALITAS AIR MEDIA BUDIDAYA IKAN LELE SANGKURIANG (*Clarias gariepinus*) DENGAN TEKNIK PROBIOTIK PADA KOLAM TERPAL DI DESA VOKASI REKSOSARI, KECAMATAN SURUH, KABUPATEN SEMARANG,” *PENA Akuatika*, vol. 12, p. 25, 2015.
- [3] D. N. Aina dan A. Sumarna, “RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL pH AIR PADA KOLAM PEMBENIHAN IKAN LELE (*Clarias gariepinus*) DI BALAI PENGEMBANGAN TEKNOLOGI KELAUTAN DAN PERIKANAN (BPTKP) CANGKRINGAN, SLEMAN, YOGYAKARTA,” vol. 6, p. 8, 2017.
- [4] M. Mehta, *A Breakthrough in Wireless Sensor Networks and Internet Of Things.*, India: ARK Techno Solutions, 2015.
- [5] R. B. Pambudi, W. Yahya dan R. A. Siregar, “Implementasi Node Sensor untuk Sistem Pengamatan pH Air Pada Budidaya Ikan Air Tawar,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. II, no. 8, 2018.
- [6] G. Imaduddin dan A. Saprizal, “OTOMATISASI MONITORING DAN PENGATURAN KEASAMAN LARUTAN DAN SUHU AIR KOLAM IKAN PADA PEMBENIHAN IKAN LELE,” *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informatika dan Komputer*, vol. 7, 2015.
- [7] ETSI, “Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Networks (TIPHON);End to End Quality of Service in TIPHON Systems;Part 2: Definition of Quality of Service (QoS) Classes,” *ETSI TS*, vol. I, no. 1, 2000-2007.
- [8] E. Lintang, Firdaus dan I. Nurcahyani, “SISTEM MONITORING KUALITAS AIR PADA KOLAM IKAN BERBASIS WIRELESS SENSOR

- NETWORK MENGGUNAKAN KOMUNIKASI ZIGBEE,” *Jurnal Universitas Muria Kudus*, p. 145, 2017.
- [9] O. B. Pratama, A. Bhawiyuga dan K. Amron, “Pengembangan Perangkat Lunak IoT Cloud Platform Berbasis Protokol Komunikasi HTTP,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 9, p. 3013, 2018.
- [10] T. Budioko, “Sistem Monitoring Suhu Jarak Jauh Berbasis Internet of Things Menggunakan Protokol MQTT,” *Seminar Riset Teknologi Informasi (SRITI)*, p. 353, 2016.
- [11] M. N. Abulias, Utarini dan Winarni, “MANAJEMEN KUALITAS MEDIA PENDEDERAN LELE PADA LAHAN TERBATAS DENGAN TEKNIK BIOFLOK,” *Jurnal MIPA* , vol. 37, no. 1, p. 16, 2014.
- [12] D. Skvore, M. Horvat dan S. Srblijc, Performance Evaluation of WebSocket Protocol for Implemetation of Full-Duplex Web Streams, Germany: MIPRO, 2014.
- [13] R. Fielding, J. Gettys, J. Mogul, H. Frystyk, L. Masinter, P. Leach dan T. Berners-Lee, “Hypertext Transfer Protocol--HTTP/1.1,” RFC 2616, 1999.
- [14] V. Lampkin, W. T. Leong, L. Olivera, S. Rawat, N. Subrahmanyam dan R. Xiang, “Building Smarter Planet Solutions with MQTT and IBM WebSphere MQ Telemetry,” IBM Redbooks, 2012, p. 33.
- [15] G. Y. Saputra, A. D. Afrizal, F. K. R. Mahfud, A. F. Pribadi dan F. J. Pamungkas, “Penerapan Protokol MQTT pada Teknologi WAN ( Studi Kasus Sistem Parkir Universitas Brawijaya ),” *Jurnal Informatika Mulawarman*, vol. 12, no. 2, p. 69, 2017.
- [16] ETSI, “Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Networks (TIPHON); General aspects of Quality of Service (QoS),” *ETSI TR 101 329*, vol. II, no. 1, p. 11, 1999-2006.
- [17] S. Adhi, H. Sutiksno dan S. Tjandra, “Webserver dalam Embedded System pada Aplikasi Home Automation,” *IDECA*, p. 311, 2017.

- [18] A. A. Ilham, Syafaruddin dan A. A. Ramschie, "SISTEM MONITORING DAN KENDALI KERJA AIR CONDITIONING BERBASIS MIKROKONTROLLER ATmega 8535," *Jurnal Ristek*, vol. 2, no. 1, p. 33, 2013.
- [19] R. Syam, "Dasar Dasar Teknik Sensor," Universitas Hasanuddin, Makasar, 2013.
- [20] A. Pertiwi, D. Sundani, E. Triawati, M. A. I. Al Anshori, R. Candra, S. A. Sudiro dan T. Sulistyorini, *Buku Ajar Sistem Tertanam*, Depok, 2010.