

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abdul Haffif. 2015. Perancangan Dan Implementasi Sistem *Obstacle Avoidance* Pada *Mobile Robot Beroda Berbasis Kendali Proportional*. *Open Library Telkom*. vol. 2, no. 1, pp. 571–578.
- [2] Ari Sugiharto & Sri Windiyanti. 2017. Rancang Bangun Robot Pengintai dengan Kendali Android. Melalui Multidisiplin Ilmu. Prosiding Seminar Nasional: Membangun Paradigma Kehidupan Melalui Multidisiplin Ilmu. pp. 1–13.
- [3] Ariyono Setiawan. 2015. Robot Pemadam Api Dengan Tracking Target Menggunakan *Accelerometer* Berbasis Mikrokontroler Arduino Due. *Narodroid*, vol. 1, no. 1, pp. 14–25.
- [4] Denish Novenda. 2015. *Remote Monitoring Berbasis Smartphone android*. *Open Library Telkom*. vol. 2, no. 1, pp. 733–740.
- [5] Dodhy Fernando Ginting. 2016. Robot Beroda Otomatis Dengan Sistem Navigasi Koordinat *Global Positioning System (GPS)* Dengan Menggunakan Kontrol *Fuzzy Logic*. *Open Library Telkom*. vol. 3, no. 3, pp. 4107–4118.
- [6] Fajree Novyantoro Restyawan. 2017. Perancangan Purwarupa Perangkat Pendukung Printer Nirkabel Menggunakan *Raspberry Pi*. *Open Library Telkom*. vol. 4, no. 2, pp. 2369–2372.
- [7] Fareza Rizky Ramadhan. 2017. Perancangan Dan Implementasi Kontrol Posisi Robot Bawah Air Menggunakan Metode *Fuzzy Logic*. *Open Library Telkom*. vol. 4, no. 2, pp. 1604–1611.
- [8] Fransiscus Xaverius Enrico Wida Artanto. 2018. Pengontrol Robot Sepak Bola Beroda *Wheeled Soccer Robot Controller*. Semantic Scholar.
- [9] Hebi Jaya Wahyudi & Angga Rusdinar. 2015. Perancangan dan Realisasi Robot Line Follower Untuk Pengangkut Sampah Otomatis. *Open Library Telkom*. vol. 1, no. 3, pp. 2693–2700.

- [10] Muhammad Izzuddin Mahali. 2016. *Smart Door Locks Based on Internet of Things Concept with mobile Backend as a Service*. Jurnal Electronics, Informatics, and Vocational Education (ELINVO). vol. 1, no. 3, pp. 171–181.
- [11] Pandu Widianoro. 2015. Penerapan *Zigbee* Untuk Komunikasi pada *Prototipe Robot Pelayan Berbasis Mikrokontroler*, *e-Proceeding Eng. Open Library Telkom*. vol. 2, no. 1, pp. 1229–1236.
- [12] Pulse Width Discriminator.2012. CYPRESS pp. 1–19. Diakses 23 Agustus 2019.
- [13] Rahardi Prakoso. 2018. Perancangan Sistem Kendali *Mobile Robot* dengan GPS Menggunakan Metode PID. *Open Library Telkom*. vol. 5, no. 3, pp. 4128–4135.
- [14] Raspberry Pi. <https://www.raspberrypi.org>. Diakses 1 Juli 2019.
- [15] Realvnc. <https://www.realvnc.com/>. Diakses 1 Juli 2019.
- [16] Ringga Andira Gustavino. 2017. Penggunaan Kamera IP Berbasis *Raspberry Pi* pada Teleoperation Sebagai Pemandu Operator Menggunakan *Wi-Fi* Sebagai Media Pengiriman Perintah dan *Streaming Video*. *Open Library Telkom*.
- [17] Seno Nugroho. 2016. Sistem Navigasi Gerak Robo boat Berdasarkan Gps Menggunakan Metode *Waypoint*. *Open Library Telkom*. vol. 3, no. 2, pp. 1453–1461.
- [18] Septian Budi Asmara. 2016. Perancangan Dan Implementasi Aplikasi *Mobile* Sebagai Pemantau Dan Pengendali Pada Sistem Keamanan Gedung Berbasis *Embedded*. *e-Proceeding Eng. Open Library Telkom*. vol. 3, no. 1, pp. 674–680.
- [19] Sulistiyawati Dewi Kiniasih & Agung Kurniawan. 2017. Pengukuran Pulse Width Modulation sebagai Pengatur Resistansi Sensor Cahaya. Jurnal Instrumentasi Elektronika (2017) / NRP : 1115-007 (1-5). vol. 007, no. 1115100004, pp. 3–8.
- [20] Wu-Jeng Li, Chiaming Yen, You-Sheng Lin, Shu-Chu Tung, and Shih Miao Huang. 2018. *JustIoT Internet of Things based on the Firebase Real-time Database*. *Proceedings of the 2018 international Symposium on Semiconductor Manufacturing Intelligence (ISMI2018)*.