

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Finnatara Bayu Samudra, Fernando Ardila, Setiawardhana. 2011. "Pengendalian robot soccer dalam mengambil bola dengan metode evolutionary artificial potential field". Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS). Jurusan Teknik Komputer. Surabaya.
- [2] Giyanto, Dr. Ir. Aulia Siti Aisyah, MT., Suwito, ST.MT. 2008. "Perancangan server Menggunakan Visual Basic 6.0 untuk Mendukung Sistem Monitoring dan Pengendalian Autopilot pada Kapal MCST-1". Institut Teknologi Bandung (ITB). Jurusan Teknik Elektro. Bandung.
- [3] Gusti Arif Hanifah Pawitan, Alinda Nur Fitriyani, Lovila Arina Manasikana. 2016. "Rancang Bangun Robot Sepak Bola Beroda". Institut Teknologi Bandung (ITB). Jurusan Teknik Elektro. Bandung.
- [4] Iwan Kurnianto Wibowo, Mochamad Mobed. 2016. "Rancang Bangun Mekanik Penendang Pada Robot Soccer Beroda Menggunakan Solenoid". Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS). Jurusan Teknik Komputer. Surabaya.
- [5] Mannes, Poel. 2003. "Motion Planning In A Robot Soccer System", A Master's Thesis in Computer Science. Language, Knowledge and Interaction Group Department of Compute Science University of Twente The Netherlands.
- [6] Muhammad Nurdin, Mohammad Adnan, Muhammad Luthfi Musra. 2016. "Penerapan Metode Disturbance Observer Pada Sistem Kontrol Pergerakan Motor DC Robot Soccer". Politeknik Negeri Ujung Pandang (PNUP). Jurusan Teknik Elektro. Makasar.
- [7] Muhammad Rizki Setiawan, M. Aziz Muslim, Goegoes Dwi Nusantoro. 2012. "Kontrol Kecepatan Motor DC dengan Metode PID Menggunakan Visual Basic 6.0 dan Mikrokontroler ATmega 16". Universitas Brawijaya (UB). Jurusan Teknik Listrik dan Mekatronika. Malang.

- [8] Purwanto, Fernando Ardila, Iwan Kurnianto Wibowo. 2016. "Implementasi FPGA-Soft Processor untuk Kontrol Low Level pada Holonomic Robot". Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS). Surabaya.
- [9] Sahrul Nizam. 2016. "Desain Algoritma Pada Robot Soccer Beroda". Politeknik Negeri Bengkalis. Jurusan Teknik Elektronika. Bengkalis.
- [10] Zindu Maulan Ahmad Putra, Farid Afandi, Syamsiar Kautsar, Noorman Rinanto. 2016. "Koordinasi perilaku pada robot sepak bola beroda menggunakan metode decision trees". Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya (PPNS). Jurusan Teknik Otomasi. Surabaya.
- [11] Aref. 2014. "Pengertian fungsi dan kegunaan arduino" <https://ariefeeiiggeennblog.wordpress.com/2014/02/07/pengertian-fungsi-dan-kegunaan-arduino/>. (Diakses pada tanggal 03 Oktober 2016).
- [12] AWGMarket. 2011. "Pengertian dan spesifikasi roda mecanum wheels 100mm". <http://awgmarket.com/152-a-set-of-100mm-mecanum-wheels-4-pieces.html>. (Diakses pada tanggal 22 Desember 2016).
- [13] Wikipedia. 2012. "Pengertian Microsoft Visual Studio". [https://id.wikipedia.org/wiki/Microsoft\\_Visual\\_Studio](https://id.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Visual_Studio). (Diakses pada tanggal 25 Maret 2017).
- [14] Wikipedia. 2017. "Pengertian UDP User Datagram Protocol". [https://id.wikipedia.org/wiki/User\\_Datagram\\_Protocol](https://id.wikipedia.org/wiki/User_Datagram_Protocol). (Diakses pada tanggal 12 juni 2017).
- [15] Wikipedia. 2013. "Komunikasi serial". [https://id.wikipedia.org/wiki/Komunikasi\\_serial](https://id.wikipedia.org/wiki/Komunikasi_serial). (Diakses pada tanggal 02 mei 2017).
- [16] Fahrur. 2013. "Pengertian NetBeans". <http://fahrur-it.blogspot.co.id/2013/05/pengertian-netbeans.html>. (Diakses pada tanggal 12 juni 2017).
- [17] Solo Technopark. 2017. "IP Address, Fungsi, dan Kelas IP". <http://technopark.surakarta.go.id/id/media-publik/komputer-teknologi-informasi/191-ip-address-fungsi-dan-kelas-ip>. (Diakses pada tanggal 12 juni 2017).

- [18] Maulanashio. 2013. "Router adalah perangkat network yang digunakan untuk menghubungkan beberapa network". <http://maulanashio.blogspot.co.id/2016/09/router-adalah-perangkat-network-yang.html>. (Diakses pada tanggal 12 juni 2017).
- [19] Robotshop. 2010. "Arduino MEGA 2560 Datasheet". (03 Oktober 2016).
- [20] Innovative Electronics. 2007. "EMS\_30A\_HBridge\_manual". (22 Desember 2016).