

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfaeru, Faisal, Aries Boedi Setiawan dan Nachrowie. (2016). Implementasi Sensor Akselerometer dan Modul GPS untuk Rancang Bangun Smartbike. *Jurnal Ilmu-ilmu Teknik - Sistem: Vol. 12 (3)*, 180.
- Ardiansyah, dan Rizqi Andry. (2016). Perancangan Sistem Pengendali Robot melalui Internet Menggunakan Raspberry Pi. *Jurnal Otomasi Kontrol dan Instrumentasi: Vol 8 (1)*, 79.
- Artono, Budi, dan Fredy Susanto. (2017). LED control system with cayenne framework for the Internet of Things (IoT). *Journal of Electrical Electronic Control and Automotive Engineering (JEECAE)*, 95.
- Earl, dan Bill. (2018). Adafruit 16-Channel Servo Driver with Arduino. *Journal Adafruit Learning System*, 4-7.
- Faris, M. F., Aris Triwiyatno dan Iwan Setiawan. (2012). Perancangan Arm Manipulator 4 DOF dengan Menggunakan Pengendalian Cartesian Space-Trajectory Planning. *Journal Transient: Vol.1 (4)*, 152.
- Huda, Ghoni Musyahar dan Miftakhul. (2017). Prototype Pembelajaran Lift Tiga Lantai Berbasis Arduino. *Jurnal Cahaya Bagaskara: Vol. 1 (1)*, 2.
- Ismail, Ikhsan, Erwin Susanto dan Mas Sarwoko Suraatmadja. (2015). Implementasi Logika Fuzzy dan Kalman Filter untuk Kendali Lengan Robot Menggunakan Gestur Tangan Manusia. *Journal e-Proceeding of Engineering: Vol.2 (3)*, 7019.
- Khairunnas, M. D., Endro Ariyanto dan Sidik Prabowo. (2016). Perancangan dan Implementasi Pengaktifan Water Heater dan Pemantauan Suhu dan

- Ketinggian Air pada Bak Mandi dengan Sensor Ultrasonik dan Sensor Suhu Menggunakan Arduino Berbasis Android. *Journal e-Proceeding of Engineering: Vol.3 (3)*, 5265.
- Kurniadi, Dede, dan Fitriyani. (2017). Sistem Kendali Jarak Jauh Perangkat Elektronik Rumah Berbasis Cloud Computing. *Jurnal Algoritma*, 205-206.
- Maulana, Ery Gunawan dan Akhmad Burhan. (2017). Rancang Bangun Pengintai dengan Kendali Android. *Jurnal Cahaya Bagaskara: Vol. 1 (1)*, 24.
- Oktaria, Salsalina, Herry Imanta Sitepu dan Maclaurin Hutagalung. (2014). pengukuran kinerja sisitem publish/subscribe menggunakan protocol MQTT. *Jurnal Telematika: Vol. 9 (1)*, 25.
- Prabanegara, R. H., M Fathuddin Noor dan Eva Kurnia. (2015). Rancang Bangun Robot Lengan Pemindah dan Penyeleksi Barang Berdasarkan Warna Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Teknik: Vol 5 (2)*, 21.
- Ridwanda, Haditia, Dedi Triyanto dan Yulrio Brianorman. (2014). Sistem Kendali Alat Listrik Berbasis Waktu dengan ATMEGA 8535. *Jurnal Coding Sistem Komputer Untan*, 14-15.
- Ristian, Uray, Ferry Hadary dan Yulrio Brianorman. (2013). Visualisasi dan Pengendalian Gerak Robot Lengan 4 DOF Menggunakan Visual Basic. *Jurnal Coding Sistem Komputer Untan*, 1.
- Rochmanda, S. D., Indrazno Sirajuddin dan Agus Pracoyo. (2016). Sistem Kontrol Directional Maintaining Stability pada UAV Glider. *Journal Prosiding Sentia 2016*, 36.
- Sarifuddin, Arief, Sumardi dan Darjat. (2017). Perancangan Sistem Kendali Pergerakan Arm Manipulator. *Journal Transient: Vol. 6 (3)*, 424.

Utomo, Ambar Tri, Ramadani Syahputra dan Iswanto. (2011). Implementasi Mikrokontroler sebagai Pengukur Suhu Delapan Ruangan. *Jurnal Teknologi, Vol. 4 (2)*, 153.