

DAFTAR PUSTAKA

- Asrofi, M., Sumardi, Setiyono, B., 2015, Stabilisasi Robot Berkaki 6 (*Hexapod*) pada Bidang Miring Menggunakan 9 *DoF IMU* Berbasis *Invers Kinematic, Transient*, 4(1): 97-105.
- Cahyono, A. T., Priambodo, F. A., 2015, Purwarupa Blower Otomatis untuk Mengeluarkan Gas Amonia Berbahaya pada Kandang Ayam *Broiler* Berbasis Mikrokontroler Atmega16, *eJournal Unikama*, 1-5.
- Chobir, A., Andang, A., Hiron, N., 2017, Sistem Deteksi Elevasi Permukaan Air Sungai dengan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino, *Jurnal Siliwangi*, 3(1): 149-155.
- Harsono, D., Sunardi, J., Biantara, D., 2009, Pemantauan Suhu dengan Mikrokontroler Atmega8 pada Jaringan Lokal, *Seminar Nasional V SDM Teknologi Nuklir*, 415-422.
- Kristiantari, B. M., 2017, Alat Ukur Tinggi Badan Otomatis dengan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler dengan Tampilan LCD Bergerak dan Suara, *Tugas Akhir*, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Nurchahyo, A. R., 2016, *Self Balancing Robot* dengan Metode Kendali PID, *Tugas Akhir*, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nurliana, S., 2016, Rancang Bangun Alat Pemberi Isyarat Kecepatan Maksimum melalui SMS Gateway Berbasis Mikrokontroler pada Helm, *Laporan Akhir*, Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang, h. 23-25.
- Oroh, J. R., Kendekallo, E., Sompie, S. R. U. A., Wuwung, J. O., 2014, Rancang Bangun Sistem Keamanan Motor dengan Pengenalan Sidik Jari, *e-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, 1-7.
- Pamungkas, K. F., 2015, Alat Ukur Ketinggian Objek Menggunakan Sensor Potensiometer dengan Berbasis Mikrokontroler, *Tugas Akhir*, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Putra, I. G. E. W., Sumiantara, I. K. P., Kumara, I. N. S., 2017, Implementasi dan Analisis Perangkat Pengirim Data Sensor melalui Modul A6 GSM/GPRS Berbasis *Microcontroller*, *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Teknik Informatika*, 109-114.
- Setiawan, D., Syahputra, T., Iqbal, M., 2014, Rancang Bangun Alat Pembuka dan Penutup Tong Sampah Otomatis Berbasis Mikrokontroler, *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 1(1): 55-62.
- Subekti, L., Akhyari, A. M., 2013, Prototipe Sistem Prabayar Energi Listrik Untuk Kamar Kost Berbasis Mikrokontroler, *Symposium Nasional RAPI XII*, 52-61.

- Sudrajat, K. A., 2017, Rancang Bangun *Self-Balancing* Robot Beroda Dua Menggunakan Kendali Logika Fuzzy, *Tugas Akhir*, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Syafriyudin, Dwi, Purwanto, P., 2009, Oven Pengering Kerupuk Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535 Menggunakan Pemanas pada Industri Rumah Tangga, *Jurnal Teknologi*, 2(1): 70-79.
- Taryana, N., Nataliana, D., Ananda, A. R., 2015, Pendeteksi Sikap pada Model Wahana Terbang Menggunakan *Inertial Measurement Unit*, *Jurnal ELKOMIKA*, 1(3): 16-37.
- Utama, M. R. W., Komarudin, M., Trisanto, A., 2013, Sistem Kendali *Holding Position* pada *Quadcopter* Berbasis Mikrokontroler ATmega 328p, *Electrician Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 7(1): 35-46.
- Utomo, B. T. W., Wijaya, P. H., 2007, Rancang Bangun Pengaman Mobil Berbasis Mikrokontroler At89851 dengan Aplikasi Telepon Seluler sebagai Indikator Alarm, *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Informasi ASIA*, 2(1): 29-44.