

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. (2010). Pembelajaran Perancangan Sistem Kontrol Pid Dengan Software Matlab. *Jurnal Edukasi@Elektro*, 1(1), 1–8. Retrieved from <http://muhal.wordpress.com>
- Apryandi, S. (2013). Rancang Bangun Sistem Detektor Kebakaran Via Handphone Berbasis Mikrokontroler, 1(1), 7.
- Ardi Winoto. (2008). *Mikrokontroler AVR Atmega8/16/8535 dan Pemrogramannya dengan Bahasa C pada WinAVR*. Bandung: Informatika.
- Dwi Astharini, Suci Rahmatia, Tio Apridinata, R. P. B. (2013). Pengembangan Sistem Pendeteksi Lokasi Titik Api dalam Ruangan Terbatas, (2), 91–95.
- Electronics, S. T. (2012). UM1472 User Manual, (January), 1–38.
- Ezra Meliora, N., Angga, R., & Unang, S. (2015). Perancangan dan Implementasi Tangan Robot Buatan dengan Menggunakan Elektromiogram. *EProceedings of Engineering*, 2(2), 63.
- Fahmizal, Effendi Rusdhianto AK, and I. E. (2011). Implementasi Sistem Navigasi Behavior Based dan Kontroler PID pada Manuver Robot Maze.
- Hardiyanto, R. D., Rochim, A. F., & Windasari, I. P. (2016). Pembuatan Penghitung Jumlah Mobil Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535 Menggunakan Sensor Ultrasonik. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 3(2), 185–191. <https://doi.org/10.14710/JTSISKOM.3.2.2015.185-191>
- Hendriyono. (2011). *Pengenalan Mikroprosesor dan Bahasa C (Codevision AVR)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Panji Peksi Branjangan, P. M. (2016). Aplikasi Learning Board Module Nuvoton NUC140 untuk Pembacaan Sensor Accelerometer MMA7361L dan Pengiriman Data Sensor pada Perangkat Android, (September). <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1964.2960>
- Permana, S., Saputri, A. D., & Aulia, R. A. (n.d.). Deteksi Api dengan Teknik Pindai Menggunakan Sensor TPA81 dan Motor Servo pada Robot Pemadam Api, 128–133.
- Prakoso, G. B., & Winarno, I. (2017). Perancangan Single Ended Primary Inductor Converter Untuk Penyetabil Tegangan Pada, 48–54.
- Saleh, K. (2011). Rancang Bangun Robot Pemantau Wireless Berbasis Mikrokontroler ATmega8535 Menggunakan Bahasa Basic. *Jurnal Penelitian Sains*, 14(4), 15–20.
- Santosa, D. T. (2012). Kontrol pid pada robot “barelang 3.1.”
- Santoso, D., Susilo, D., & Wasesa, J. (2016). Pengembangan Robot Berkaki Enam yang dapat Mengidentifikasi Ruang pada Map Kontes Robot Pemadam Api Indonesia menggunakan Algoritma Pengenalan Karakter Ruang.
- Setiadi, H., Sus, E., & Pd, R. N. S. (2017). PERANCANGAN PROTOTYPE ROBOT PENGANTAR MAKANAN DI DESIGN OF FOOD DELIVERY ROBOT PROTOTYPE IN FAST FOOD, 4(1), 43–52.
- Setiawan, A. E., & Prasetiawan, H. (2017). Aplikasi keamanan ruang gudang dengan menggunakan Mikrokontroler DFRduino Uno uno R3, sensor photodiode dan sensor Mq-2 serta notifikasi melalui SMS. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Multimedia 2017*, 5, 31–36. Retrieved from

<http://ojs.amikom.ac.id/index.php/semnasteknomedia/article/view/1843>

Sirang, Defri G and Wuwung, Janny O and Tulung, N. M. (2016). Perancangan Sistem Keamanan Kendaraan Bermotor Dengan Sensor Kompas. *E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer*, 5(4), 53–59. Retrieved from <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/elekdankom/article/view/13397>

Widodo Budiharto. (2010). *Belajar Sendiri Membuat Robot Cerdas*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Winarno dan Deni Arifianto., 2011, *Bikin Robot itu Gampang*, Jakarta : Kawan Pustaka.

Yahya, S. (2010). PENGENDALIAN TEMPERATUR RUANGAN BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA8535 Sofian Yahya Kelompok Keahlian Pengendalian Daya & Mesin Listrik Departemen Teknik Elektro - Politeknik Negeri Bandung Januari 2010.