

DAFTAR PUSTAKA

- Alfas Zainur Rohman. 2015. *Rancang bangun alat ukur getaran mesin berbasis arduino*. Jurusan Teknik Elektro, Universitas Negeri Semarang.
- Ari Beni Santoso. 2013. *Pembuatan otomasi pengaturan kereta api, pengereman dan palang pintu pada rel kereta api mainan berbasis mikrokontroller*. Jurusan Teknik Mesin. Universitas Lampung.
- Andes Indrayanto. 2011. *Aplikasi mikrokontroler atmel 90S8515 sebagai pengatur pada robot penyeleksi dan pemindah barang*. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Diponegoro.
- Andi, Nalwan Paulus. 2004. *Panduan Praktis Penggunaan dan Antarmuka Modul LCD M1632*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Bardo Wenang. 2012. *Rancang Bangun Sistem Takeoff Unmanned Aerial Vehicle Quadrotor Berbasis Sensor Jarak Inframerah*. Jurusan Teknik Elektro. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Charles Ronald Harahap. 2009. *Perancangan robot pemadam api gedung bertingkat berbasis mikrokontroler ATmega8535*. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Lampung.
- Handry Khoswanto. 2008. *Aplikasi metode hill climbing pada standalone robot mobil untuk mencai rute terpendek*. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Kristen Petra.
- Heru Dibyo Laksono. 2013. *Perancangan robot wall follower dengan metode proportional integral derivative (PID) berbasis mikrokontroler*. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Andalas.
- Indra Gunawan. 2014. *Uji sensitivitas sensor jarak sharp GP2Y0A02YK0F*. Jurusan Teknik Elektro. Universitas muria kudus.
- Indar Sugiarto. 2009. *Robot bergerak penjejak jalur bertenaga sel surya*. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Kristen Petra.
- Maulana Jati Kusuma. 2009. *Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Banjir Berbasis Mikrokontroller Atmega32*. Jurusan Teknik Elektro. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Marcus Henricus Haryatmoko. 2016. *Komparasi akurasi dan linieritas sensor ultrasonik HC-SR04 dan LV-MAXSONAR-EZI pada pengukuran benda padat*. Jurusan Teknik Elektro. Universitas muria kudus.

Maulina Tanjung. 2010. *Analisis sistem sensor infra merah pada oil mist detektor (OMD) di PLTD lueng bata banda Aceh*. Universitas Sumatra Utara.

Samuel Kristiyana. 2008. *Desain dan system pengendalian robot beroda pemadam api*. Jurusan Teknik Elektro. Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta.

Yudi Yustiadi. 2011. *Sistem monitoring alarm dalam gedung dengan menggunakan sensor infra merah*. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Diponegoro.

_____, 2006. *Datasheet sensor infrared sharp GP2Y0A02YK0F*, SHARP corporation,.

_____, “Arduino/Genuino Uno” Arduino Product, diakses dari <https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno>, pada tanggal 13 September 2016.

