

DAFTAR PUSTAKA

- Arasada, Bakhtiyar., Suprianto, Bambang. (2017). *Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno*. Program Studi Teknik Elektro Universitas Negeri Surabaya. Surabaya.
- G, Renstra C., Allo, Tangdiongan Elia Kendek., Sompie, Sherwin R. U. A. (2017). *Rancang Bangun Alat Bantu Mobilitas Penderita Tunanetra Berbasis Microcontroller Arduino Uno*. Jurusan Teknik Elektro Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Hendrawan, Achmad Ramdhan., Fauzi, M. Ridwan., Purnamasari, Indah., Martias (2018). *Pembuatan Robot Menggunakan Sensor Ultrasonic Hc-Sr04 Berbasis Mikrokontroler Atmega32*. AMIK BSI Jakarta. Jakarta.
- Mawardi., Lianda, Jefri. (2018). *Rancang Bangun Kursi Roda Elektrik Menggunakan Joystick*. Politeknik Negeri Bengkalis. Riau
- Mulyani, Asri,. (2018). *Perancangan Sensor Jarak Aman Kendaraan Bermotor Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno R3*. Jurnal Algoritma Sekolah Tinggi Teknologi Garut. Garut.
- Nirwani, Affinanisa Tiara,. (2018). *Simulator Kursi Roda Otomatis Dengan Sensor Flex Berbasis Mikrokontroler*. Program Studi Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Nugraha, Adi Indra Cahyadi., (2018). *Rancang Bangun Pengendali Kursi Roda Menggunakan Sensor Ultrasonik Dan Motor Dc Berbasis Android*. Program Studi Teknik Komputer Fakultas Teknologi Informasi Dan Elektro Universitas Teknologi Yogyakarta. Yogyakarta.
- Royan. Luqman, A. (2015). *Aplikasi Motor Dc-Shunt Untuk Laboratory Shaker Menggunakan Metode PWM (Pulse Width Modulation) Berbasis Mikrokontroler Atmega3*. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Setiawan, David. (2017). *Sistem Kontrol Motor Dc Menggunakan Pwm Arduino Berbasis Android System*. Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lancang Kuning. Pekanbaru.

Setyawan, Bayu., Adryana, Septi., Winarsih (2018). *Sistem Deteksi Menggunakan Sensor Ultrasonik berbasis Arduino mega 2560 dan Processing untuk Sistem Keamanan Rumah*. Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional. Pasuruan.

Sitorus, Trevor Shields. (2018). *Rancang Bangun Alat Ukur Jarak Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno dengan Tampilan LCD*. Depatemen Fidiks Universitas Sumatera Utara.