

DAFTAR PUSTAKA

Divers Starles Badaruni, dkk, 2018, *Perancangan dan Pembuatan Trainer Praktikum Dasar Elektronika di Laboratorium Elektronika dan Instrumentasi*, Jurusan Teknik Elektro dan Komputer, Universitas Sam Ratulangi Manado.

Fuad, 2019, *Rancang Bangun Sistem Penendang Pada Robot Sepak Bola Beroda*, Program Studi D3 Otomasi Sistem Instrumentasi, Departemen Teknik, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.

<https://bilabil.com/pengertian-fungsi-dan-jenis-jenis-pompa>. Diakses pada tanggal 4 April 2020.

<https://embeddednesia.com/v1/tutorial-nodemcu-pertemuan-pertama>. Diakses pada tanggal 2 April 2020.

<http://eprints.polsri.ac.id/1173/3/BAB%20II.pdf>. Diakses pada tanggal 14 Mei 2020.

<http://eprints.umm.ac.id/58085/4/BAB%20II.pdf>. Diakses pada tanggal 11 Juni 2020.

<https://purnomosejati.wordpress.com/2011/08/25/mengenal-komunikasi-i2c-integrated-circuit>. Diakses pada tanggal 19 Mei 2020.

<https://teknikelektronika.com/pengertian-led-light-emitting-diode-cara-kerja>. Diakses pada tanggal 18 Juni 2020.

<https://teknikelektronika.com/pengertian-usb-universal-serial-bus-jenis-jenis-konektor-usb>. Diakses pada tanggal 20 Mei 2020.

<https://yoskin.wordpress.com/arduino/liquid-crystal-display-lcd-16-x-2>. Diakses pada tanggal 12 Juni 2020.

Paembonan, Reskiani, 2013, *Efektivitas Tingkat Pelayanan Pdam Pada Zona 31 dan 32*, Jurusan Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin Makassar.

Poerbo, 1995 dalam Imam dan Fadillah, 2014, *Laporan Tugas Akhir D3-Teknik Konstruksi Gedung*, Politeknik Negeri Bandung.

Rizqi, Muhammad, 2018. *Sistem Informasi Keamanan Rumah Jarak Jauh Menggunakan Kamera*, Program Studi D3 Otomasi Sistem Instrumentasi, Departemen Teknik, Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.

Sagala, Angrifa Marlina, 2017, *Alat Pengukur Debit Air dengan Sensor Waterflow Ego-A Berbasis Arduino Uno dengan Tampilan LCD dan Buzzer*, Program Studi D-3 Metrologi Dan Instrumentasi, Departemen Fisika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara Medan.

Ulumuddin, dkk, 2017, *Prototipe Sistem Monitoring Air Pada Tangki Berbasis Internet of Things Menggunakan NodeMCU Esp8266 Dan Sensor Ultrasonik*, Jurusan Teknik Elektro, UIN Sunan Gunung Djati Bandung.

www.andalanelektro.id/2018/09/cara-kerja-dan-karakteristiksensorm-ultrasonic-hcsr04.html Diakses pada tanggal 10 Juni 2020.

www.nn-digital.com/blog/2019/07/31/cara-kerja-sensorm-hc-sr04-dan-contoh-program-dengan-arduino. Diakses pada tanggal 16 Juni 2020.

www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-relay-menggunakan-arduino-uno. Diakses pada tanggal 19 Juni 2020.

Yatmono, Sigit, 2017, *Pengembangan Aplikasi User Interface Android Untuk Pengukur Jarak Berbasis Arduino dan Bluetooth*, Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, FT UNY.