

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah dan Masthura. 2018. *Sistem Pemberian Nutrisi dan Penyiraman Tanaman Otomatis Berdasarkan Real Time Clock dan Tingkat Kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroler ATMEGA32*. Medan : Jurnal Ilmu Fisika dan Teknologi, UIN Sumatera Utara Medan.
- Arifin, Zaenal dkk. 2018. *Analisis Potensi Energi Sinar Matahari dan Energi Agin di Pusat Kota Semarang*. Semarang : Jurnal Ilmiah Setrum, Universitas Dian Nuswantoro Semarang.
- Arty, Indyah Sulisty. 2005. *Pendidikan Lingkungan Hidup tentang Bahaya Polutan Udara*. Yogyakarta : FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Crofton, John, and David S. 2002. *Tembakau Ancaman Global*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Djuandi, Feri, 2011. *Pengenalan Arduino*. Jakarta : Elexmedia
- Faudin, Agus. 2018. *Cara Membuat MP3 Player Menggunakan Arduino*. (<https://www.nyebarilmu.com/cara-membuat-mp3-player-menggunakan-arduino/>, diakses pada tanggal 20 Juni 2020).
- Hafizha, Ulfa Azka. 2017. *Detektor Asap dan Penetralsir Udara Berbasis Arduino Uno R3*. Medan : Tugas Akhir, Universitas Sumatera Utara.
- Kadir, Abdul. 2018. *Arduino dan Sensor*. Yogyakarta : Andi.
- Mahasari, Susanti. 2017. *Rancang Bangun Internet Of Things (IOT) Node Sensor Cuaca dengan Menggunakan Website*. Palembang : Laporan Akhir, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Malvern, Pa. 2019. *128 x 64 Graphic LCD*. Eropa : Vishay.

- Mauludia. 2017. *Rancang Bangun Peringatan Dini Bencana Banjir Berbasis SMS*. Palembang : Laporan Akhir, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Pangestu, Dian dkk. 2018. *Purwarupa Sistem Informasi Titik Lokasi dan Intensitas Curah Hujan di Kota Pontianak Berbasis Website*. Pontianak : Universitas Tanjungpura.
- Padri, Rian. 2019. *Sistem Kendali Pembuang Asap Otomatis Menggunakan Sensor MQ-135 dan Android Berbasis Mikrokontroler ATMEGA328*. Palembang : Laporan Akhir, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Pasha, Auji Ramadhania. 2020. *Gambar Bahaya Asap Rokok Bagi Kesehatan*. (<https://www.cermati.com/artikel/perokok-pasif-lebih-berbahaya-ini-dampaknya-bagi-kesehatan>, diakses pada tanggal 16 Juli 2020).
- Pragmawati, Kiki. 2016. *Sistem Kontrol Peralatan Elektronik Rumah Tangga Menggunakan SMS Gateway*. Semarang : Tugas Akhir, Universitas Negeri Semarang.
- Republik Indonesia. 1997. *Pedoman Teknis Perhitungan dan Pelaporan serta Informasi Indeks Standar Pencemaran Udara*. KEP-107/KABAPEDAL/11/1997. Jakarta : Keputusan Kepala Badan pengendalian Dampak Lingkungan
- Republik Indonesia. 1999. *Pengamanan Rokok Bagi Kesehatan*. Nomor 81 Tahun 1999 Pasal 2. Jakarta : Peraturan Pemerintah Republik Indonesia.
- Republik Indonesia. 2011. *Nilai Ambang Batas Faktor Fisika dan Faktor Kimia di Tempat Kerja*. Nomor PER.13/MEN/X/2011. Jakarta : Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia.
- Sari, Anggie Intan. 2016. *Rancang Bangun Backup Power pada Speaker Multimedia Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16*. Palembang : Laporan Akhir, Politeknik Negeri Sriwijaya.

- Singarimbun, Armansah Putra. 2015. *RTC (Real Time Clock) DS1307 sebagai Pengatur Waktu pada Sistem Traffic Light Adaptif*. Medan : Tugas Akhir, Universitas Sumatera Utara.
- Sitepoe, M. 2000. *Kekhususan Rokok Indonesia*. Jakarta : PT. Gramedia Widiasarana.
- Setiawan, Edi. 2011. *Alat Ukur Tinggi Badan Digital Menggunakan Ultrasonic Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 16 Dengan Tampilan LCD*. Surakarta : Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Setiawati, Rani Putri. 2018. *Rancang Bangun Perangkat Pendeteksi Asap Rokok dengan Sensor Gas MQ-2 Menggunakan Wireless*. Palembang : Laporan Akhir, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Sitohang, Jadi Tua Ericson. 2018. *Mengukur Konsentrasi Polutan Udara Berbasis Arduino Menggunakan Sensor MQ-135*. Medan: Tugas Akhir, Universitas Sumatera Utara.
- Sugianto, Azis. 2014. *Sistem Pemantauan Kualitas Udara*. Bandung : Skripsi, Universitas Widyatama.
- Umaya, Hartri Indarni. 2019. *Ranvang Bangun Pembersih Udara pada Ruangan dari Asap Rokok Berbasis Android*. Palembang : Laporan Akhir, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Widigdo, Argo Pandu. 2014. *Pengaruh Pemberian Dosis Bertingkat Madu terhadap Gambaran Mikroskopis Heaper pada Mencit Strain Balb/c Jantan yang Diberi Paparan Asap Rokok*. Diponegoro : Laporan Hasil Penelitian Karya Tulis Ilmiah, Universitas Diponegoro.

Widodo, Slamet dkk. 2017. *Rancang Bangun Alat Monitoring Kadar Udara Bersih dan Gas Berbahaya CO, CO<sub>2</sub>, dan CH<sub>4</sub> di dalam Ruangan Berbasis Mikrokontroler*. Palembang : Tugas Akhir, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Wijaya, Okta. 2015. *Kendali Motor DC menggunakan Sensor SRF (Sonar Range Finder) pada Robot Webcam Berbasis Android*. Palembang : Laporan Akhir, Politeknik Negeri Sriwijaya.