

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, 2014, *Bahan Ajar Mekatronika*, Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh Jurusan Teknik Mesin, Aceh.
- Aslamia, S., 2015, Robot Pendeteksi Manusia Sebagai Sistem Keamanan Ruangan Menggunakan Sensor PIR Dengan Media Komunikasi XBEE Berbasis Arduino Leonardo (Sub Bahasan : *Software*), *Tesis*, PPs Polsri, Palembang.
- Faraby, M. D. Akil, M. Fitriati, A. dan Isminarti, 2017, Rancang Bangun Robot Pembersih Lantai Berbasis Arduino, *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, Vol.5, No.1, hal 70-76.
- Fauzan, M., 2020, *Bahasa Pemrograman Arduino*, K-Media, Yogyakarta.
- Fitriansyah, A. Esmeralda, G.N. dan Setiadi, D., 2020, Alat Pembersih Lantai Berbasis Arduino Uno dan Android. *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer*, Vol.6, No.1, Universitas MH Thamrin, hal. 72-84.
- Hermawansa, H. dan Kalsum, T.U., 2019, Analisis Kinerja Sensor pada Robot Pendeteksi Kotoran Debu dan Air, *ILKOM Jurnal Ilmiah*, Vol.11, No.1, Universitas Muslim Indonesia, hal. 53–58.
- Jaya, H., 2016, *Desain dan Implementasi Sistem Robotika Berbasis Mikrokontroler*, Edukasi Mitra Grafika, Makassar.
- Joni, I.M. dan Raharjo, B., 2006, *Cara Mudah Mempelajari Pemrograman C dan Implementasinya*, Bandung.
- Mausa, D., 2015, Rancang Bangun Jaringan Sensor Nirkabel Berbasis Zigbee Untuk Pemantauan Suhu dan Kelembaban, *Skripsi*, Fakultas Teknik Universitas Lampung, Lampung.
- Patta, A. R. dan Iskandar, I., 2019, Prototype Robot Pemungut Sampah Berbasis Arduino Mega, *JURTI*, Vol.3, No.2, hal. 155–164.
- Pranoto, H., Sutisna, S.P. dan Sutoyo, E., 2020, Rancang Bangun Sistem Penyapu pada Robot Pembersih Lantai, *MEKANIKA*, Vol.1, No.2, hal. 1-14.
- Santoso, H., 2015, *Panduan Praktis Arduino untuk Pemula*, Elangsakti, Trenggalek.
- Supriyanto, R., Hustinawati, Nugraini, R.W., Kurniawan, A.B., Permadi, Y. dan Sa'ad., 2010, *Robotika*, Universitas Gunadarma, Jakarta.

- Syahwil, M., 2013, Rancang Bangun Pengendalian Komunikasi Serial Modem Menggunakan Mikrokontroler Sebagai Alat Kontrol Jarak Lampu, *Tesis*, PPs Polsri, Palembang.
- Utama, S.N. Muriyatmoko, D. dan Hekmatyar, F., 2020, Rancang Bangun Robot Sederhana Pembersih Lantai Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino, *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, Vol.8, No.2, Poltekba, hal. 154-159.
- Widodo, S., 2016, *Tipe Data C*, Universitas Gunadarma, Jakarta.
- Wicaksono, A.W., 2016, Rancang Bangun Sistem Monitoring Proses Layanan Pasang Baru Pada PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk, *Skripsi*, Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya, Surabaya.
- Alfstudio, 2020, Sensor Suhu dan Kelembaban DHT11 dan DHT22, <https://www.teknikelektro.com/2020/08/sensor-suhu-dan-kelembaban.html>, diakses Januari 2022.
- Arduino webpage, Arduino Uno, <https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoUno>, diakses Oktober 2021.
- Pambudi, G.W., Mengukur Kepekatan Debu menggunakan *Dust Sensor* Arduino, <https://www.cronyos.com/mengukur-kepekatan-debu-menggunakan-dust-sensor-arduino/>, diakses Juli 2021.
- Redaksi dokter sehat, 2016, Jarang Membersihkan Lantai Beresiko Menyebabkan Berbagai Penyakit, DokterSehat, Indonesia, <https://doktersehat.com/jarang-membersihkan-lantai-beresiko-menyebabkan-berbagai-penyakit/>, diakses 20 Januari 2021.
- Sulkan, M., 2019, Cara Kerja Relay Atau Prinsip Kerja Relay Otomotif, <https://otomotrip.com/cara-kerja-relay-atau-prinsip-kerja-relayotomotif.html>, diakses Oktober 2021.