

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Emylia Novita, “Pengembangan Simulator Sistem Kerja Jantung Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa Kelas V di Min Darul Ulum Rejoso Jombang,” Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang, 2014.
- [2] H. Sulistyanto and E. Wiyono, *Ilmu Pengetahuan Alam*, vol. 5. 2008.
- [3] S. J. Sokop, D. J. Mamahit, M. Eng, and S. R. U. A. Sompie, “Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *E-Journal Tek. Elektro Dan Komput.*, vol. 5, no. 3, pp. 13–23, 2016, doi: 10.35793/jtek.5.3.2016.11999.
- [4] R. Chen, W. Zhai, and Y. Qi, “Mechanism and technique of friction control by applying electric voltage. (II) Effects of applied voltage on friction,” *Mocaxue Xuebao/Tribology*, vol. 16, no. 3, pp. 235–238, 1996.
- [5] E. Anugrahany, M. Julius St., and O. Setyawati, “Perancangan 8 Bit Multiplekser dan Demultiplekser dalam Satu IC dengan Teknologi High Speed CMOS,” *J. Mhs. TEUB*, vol. 2, no. 3, pp. 1–8, 2014.
- [6] S. M, “Menggunakan Sensor Sentuh (Capasitive Touch Sensor) pada Arduino,” *Indomaker.com*, 2019. <http://indomaker.com/index.php/2019/01/18/menggunakan-sensor-sentuh-capasitive-touch-sensor-pada-arduino/#:~:targetText=Sensor sentuh merupakan sebuah saklar,dengan cara disentuh menggunakan jari>.
- [7] M. F. Wicaksono and M. Qhadafhi, “Pengembangan Alat Pengenalan Bentuk Bangun Geometri Untuk Anak Usia Dini Berbasis Mikrokontroler,” *CCIT J.*, vol. 12, no. 2, pp. 186–196, 2019, doi: 10.33050/ccit.v12i2.689.
- [8] M. F. Wicaksono and H. Hidayat, *Mudah Belajar Mikrokontroler Arduino. Disertai 23 proyek, Termasuk Proyek Ethernet dan Wireless Client Server*. Bandung: Informatika, 2017.
- [9] O. G. Energy *et al.*, “Getting Started With NeoPixel / WS2812 RGB LED Step 1 : Parts and Tools Used,” pp. 1–11.
- [10] D. Aksari, P. Sidi, and W. Karuniawan, “Desain dan Analisa Press Tool Front Plate 3TP038 menggunakan Software CAD / CAE pada Perusahaan

- Manufaktur Loudspeaker,” no. 2654, 2016.
- [11] T. P. Handayani, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Pintu Rumah Menggunakan Switch Magnetik Dengan Monitoring Web Bootstrap Berbasis Raspberry Pi,” Politeknik Negeri Sriwijaya, 2015.
- [12] P. Handoko, “Sistem Kendali Perangkat Elektronika Monolitik Berbasis Arduino Uno R3,” in *Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2017*, 2017, p. 11.
- [13] S. A. Nugroho, I. K. D. Suryawan, and I. N. K. Wardana, “Penerapan Mikrokontroler Sebagai Sistem Kendali Perangkat Listrik Berbasis Android,” *Eksplora Inform.*, vol. 4, no. 2, pp. 135–144, 2015, [Online]. Available: <https://eksplora.stikom-bali.ac.id/index.php/eksplora/article/view/60/46>.