

DAFTAR ACUAN

- [1] Darwanto, “Peningkatan Daya Saing UMKM Berbasis Inovasi Dan Kreativitas (Strategi Penguatan Property Right Terhadap Inovasi Kreativitas)”. *Jurnal Bisnis dan Ekonomi*, vol. 20, no. 2, pp.142–149, 2013.
- [2] Hamdan, “Industri 4.0: Pengaruh Revolusi Industri Pada Kewirausahaan Demi Kemandirian Ekonomi”. *Jurnal Nusamba*, vol. 3, no. 2, pp. 1-10, 2018.
- [3] H.Y. Rahman, Wartoyo, “Implementasi Produksi Dalam Menghadapi Revolusi Industri (Studi Pada Provider Di Indonesia) ”. *Jurnal Kajian Ekonomi dan Perbankan*, vol. 2, no. 2, pp. 85-106, 2018.
- [4] I.M. Saputra, T. Ratnawati, dan Suparno, “Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Produksi Sepatu dengan Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna”. *Jurnal Pengabdian LPPM UNTAG Surabaya*, vol. 03, no. 1, pp. 96-100, 2018.
- [5] N. Tjandra, H. Hugeng, dan Nurwijayanti, “Alat Pemantau Jumlah Hasil Produksi dalam Industri Sepatu”. *TESLA: Jurnal Teknik Elektro Universitas Tarumanagara*, vol. 20, no. 1, pp. 16-26, 2018.
- [6] C. Hadi.P, Nurhayati “Rancang Bangun Alat Pemilah Dan Penghitung Barang Dengan Menggunakan Laser Berbasis Mikrokontroller”. *Jurnal Teknik Elektro (JTE) Universitas Negeri Surabaya*, vol. 2, no. 1, pp. 1-6, 2013.
- [7] D. K. Ilmiah *et al.*, “Rancang Bangun Sistem Komunikasi Data Game Controller Menggunakan Bluetooth Pada Robot Humanoid Soccer,” *H. Wibisono, Y. Purwanto dan W. A. Prasetyanto*, pp. 5–6, 2015.
- [8] S. Handayani, *Mudah Belajar Mikrokontroler dengan Arduino*. Widya Media, 2016.
- [9] R. Karim, S. S. SUMENDEP, and F. V. I. . Koagouw, “Pentingnya Penggunaan Jaringan Wifi Dalam Memenuhi Kebutuhan Informasi Pemustaka,” *e-journal “Acta Diurna,”* vol. 5, no. 2, pp. 1–2, 2016.
- [10] W. Y. Pusvita and Y. Huda, “Analisis Kualitas Layanan Jaringan Internet Wifi.ID Menggunakan Parameter QOS (Quality Of Service),” *J. Vokasional Tek. Elektron. dan Inform.*, vol. 7, no. 1, pp. 54–60, 2019.
- [11] H. S. Stephanus, *Mudah Membuat Aplikasi Android*, Yogyakarta: Andi Offset, 2011.
- [12] V. Mieva, M. Lusi, A. C. Louk, and A. Warsito, “Sensor Jarak Infra Merah Dan Load Cell,” vol. 3, no. 1, pp. 43–48, 2018.
- [13] D. Nurripto and G. I. Gandha, “Pengendalian Dosis Inframerah pada Alat Terapi Menggunakan Pulse Width Modulation(PWM),” *Setrum Sist. Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, vol. 6, no. 2, p. 194, 2017, doi: 10.36055/setrum.v6i2.2512.
- [14] Yusniati, “Penggunaan Sensor Infrared Switching Pada Motor DC Satu Phasa,” *Journal of Electrical Technology*, vol. 3, no. 2, pp. 90-96, 2018.

- [15] William, B. Kartadinata, L. Wijayanti, "Pengendalian lengan robot untuk proses pemindahan barang", *TESLA: Jurnal Teknik Elektro Universitas Tarumanagara*, vol. 21, no. 1, 2019.
- [16] A. S. Romadhon and J. R. Baihaqi, "Prototipe Alat Pemilah Jeruk Nipis Menggunakan Sensor Warna Tc230," *Prototipe Alat Pemilah Jeruk Nipis Menggunakan Sens. Warn. TC230*, vol. 1, no. 4, pp. 184–190, 2015.
- [17] N. L. Husni, S. Rasyad, M. S. Putra, Y. Hasan, and J. Al Rasyid, "Pengaplikasian Sensor Warna Pada Navigasi Line Tracking Robot Sampah Berbasis Mikrokontroler," *J. Ampere*, vol. 4, no. 2, p. 297, 2020.
- [18] U. Latifa and J. S. Saputro, "Perancangan Robot Arm Gripper Berbasis Arduino Uno," *Barometer*, vol. 3, no. 2, pp. 138–141, 2018.
- [19] R. Y. Nasution, H. Putri, and Y. S. Hariyani, "Perancangan Dan Implementasi Tuner Gitar Otomatis Dengan Penggerak Motor Servo Berbasis Arduino," *J. Elektro dan Telekomun. Terap.*, vol. 2, no. 1, pp. 83–94, 2016.
- [20] Y. Prabowo, H. Widiyantara, and P. Susanto, "Journal of Control and Network Systems," *JCONES J. Control Netw. Syst.*, vol. 3, no. 2, pp. 9–17, 2014.
- [21] M. Royhan, "Pengukuran Tegangan Baterai Mobil Dengan Arduino Uno," *J. Tek. Inform. UNIS*, vol. 6, no. 1, pp. 30–36, 2018.
- [22] M. Saleh and M. Haryanti, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay," *J. Teknol. Elektro, Univ. Buana*, vol. 8, no. 2, pp. 87–94, 2017.
- [23] Kevin and F. Bacharuddin, "Sistem Peringatan Sisa Pulsa Pada KWH Meter Digital Prabayar," *TESLA: Jurnal Teknik Elektro Universitas Tarumanagara*, vol. 19, no. 1, p. 68, 2017.
- [24] A. Mujadin and D. Astharini, "Uji Kinerja Modul Pelatihan Motor Penunjang Mata Kuliah Mekatronika," *J. Al-AZHAR Indones. SERI SAINS DAN Teknol.*, vol. 3, no. 3, p. 127, 2017.
- [25] N. Ulfa, Julaipah, and A. F. Anggoro, "Pengaruh Nilai Tegangan Masukan Terhadap Regulasi Tegangan pada IC L7805 Sebagai Positive Voltage Regulator," *Media Elektr.*, vol. 11, no. 1, pp. 14–19, 2018.
- [26] M. Siregar and I. Permana, "Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Mobile Untuk Navigasi Ke Alamat Pelanggan Tv Berbayar (Studi Kasus: Indovision Cabang Pekanbaru) 1," *J. Rekayasa dan Manaj. Sist. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 82–94, 2016.
- [27] M. Irsan, "Rancang Bangun Aplikasi Mobile Notifikasi Berbasis Android Untuk Mendukung Kinerja Di Instansi Pemerintahan," *J. Penelit. Tek. Inform.*, vol. 1, no. 1, pp. 115–120, 2015.
- [28] S. Malinda, "Sistem Pengukuran Kadar Aseton dengan Nafas Berbasis Arduino Nano dengan Tampilan Android," pp. 1–55, 2016.