

## DAFTAR PUSTAKA

- Akarosandi, B. (2021). Implementasi Sensor Infrared pada Bucket Conveyor Pemindah Sampah ke Lubang Pembakaran (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jakarta).
- Anggraeni, E. Y. (2017). *Pengantar sistem informasi*. Penerbit Andi.
- Aristianto, I. F., Ramdhani, M., & Wibawa, I. P. D. (2020). Rancang Bangun Sistem Sortir Telur Ayam. *eProceedings of Engineering*, 7(2).
- Bimasakti, M. S., & Hasjim, M. (2019). Evaluasi Kinerja Belt Conveyor Dari Crusher Limestone 1 Menuju Stockpile Untuk Mencapai Target Produksi Batu Kapur Pada Bulan April 2018 Di PT Semen Baturaja (Persero) Tbk. *Jurnal Pertambangan*, 3(2), 32-40.
- Christover, D., S, A. Y. P. T., Purnomo, J. A., & Muttaqin, M. (2019). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebusukan Telur Menggunakan Metode Fuzzy Logic Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano 328. 5(1).
- Destiningrum, M., & Adrian, Q. J. (2017). Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Centre). *Jurnal Teknoinfo*, 11(2), 30-37.
- FAJRI, R. A. (2017) rancang bangun penyortir barang berdasarkan berat barang menggunakan sensor load cell berbasis PLC.
- Febriyandi, F. (2020). *TA: PENGENDALIAN MUTU TELUR AYAM RAS PERIODE LAYER DENGAN METODE P-CHART DI CV SAHABAT RAYA AKBAR* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Hoang, T. N., & Nguyen, B. D. (2019). *ESP-NOW Based Decentralized Low Cost Voice Communication Systems For Buildings*. 2019 *International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEE)*, 108–112.
- IAYUNINGSIH, T. (2019). *ANALISIS UJI KERJA SENSOR INDUKTIF DAN SENSOR PROXIMITY PADA SISTEM PEMILAH BARANG* (Doctoral dissertation, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA).
- Indrawan, I. G., Sukada, I. M., & Suada, I. K. (2012). Kualitas telur dan pengetahuan masyarakat tentang penanganan telur di tingkat rumah tangga. *Indonesia Medicus Veterinus*, 1(5), 607-620.
- Kalatiku, P. P., & Joefrie, Y. Y. (2015). Pemrograman Motor Stepper Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman C. *MEKTEK*, 13(1).

- Komaludin, D. (2018). Penerapan Teknologi Internet of Thing (IoT) pada bisnis budidaya tanaman Hidroponik sebagai langkah efisiensi biaya perawatan. *Prosiding FRIMA (Festival Riset Ilmiah Manajemen dan Akuntansi)*, (1), 682-690.
- Mawaddah, L. (2020). *Rancang bangun automatic human blood type detector menggunakan sensor cahaya BHI750 berdasarkan sifat optik dengan metode ABO* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Muhamad, S. (2020). *Model Pengembangan Konveyor Otomatis Dengan Sensor Warna Hitam Putih Tipe Tcrt-5000 Dan Sensor Deteksi Keberadaan Objek Tipe Ky-018* (Doctoral Dissertation, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang).
- Mulyati, M. (2019). *APLIKASI ARM ROBOT SEBAGAI PEMILAH SAYUR DAN BUAH BERDASARKAN BENTUK DAN WARNA* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Pasic, R., Sciences, T., & Macedonia, N. (2021). *ESP-NOW communication protocol with ESP32*. 1, 53–60. <https://doi.org/10.37886/ip.2021.019>
- Pramana, R., & Nababan, R. (2019). Perancangan Perangkat Penghitung Jumlah Penumpang Pada Kapal Komersial menggunakan Mikrokontroler. *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian Dan Industri Terapan*, 8(1), 18-29.
- Purnomo, B. (2018). *Alat Pendeteksi Kualitas Telur Ayam Dengan Pemisah Konveyor Berbasis Mikrokontroler* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Rahayu, I. Sudaryani. dan Santosa, Hari. 2002. *Panduan Lengkap Ayam*. Penebar Swadaya Jakarta.
- Ramadhan, R. F., & Mukhaiyar, R. (2020). Penggunaan Database Mysql dengan Interface PhpMyAdmin sebagai Pengontrolan Smarthome Berbasis Raspberry Pi. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(2), 129-134.
- Rifai, M. H., Rachmat, H., & Prasetyo, M. D. (2021). Pemanfaatan Internet Of Things (iot) Untuk Rancang Bangun Uav (unmanned Aerial Vehicle) Alat Pengukuran Polutan Co Dan Co2 Di Pabrik Manufaktur Menggunakan *ESP-Now*. *eProceedings of Engineering*, 8(5).
- Rorimpandey, I. C., Makalew, A., Rundengan, M. L., & Oroh, F. N. (2020). ANALISIS KONSUMSI TELUR AYAM RAS PADA MAHASISWA FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS SAM RATULANGI MANADO. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 8(4).

- Satwiko, P. (2004). Fisika Bangunan Jilid 1. Erlangga. Jakarta.
- SETIAWAN, A., HINTONO, A., & BINTORO, V. P. (2017). *Perubahan Kualitas Interior dan Total Bakteri Telur Ayam Ras Selama Penyimpanan Pasca Ozonisasi* (Doctoral dissertation, Fakultas Peternakan Dan Pertanian Undip).
- Setiawan, H., & Khairuzzaman, M. Q. (2017). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Proyek: Sistem Informasi Kontraktor. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 5(2).
- SHAUFITRI, S. (2021). *PERANCANGAN FASILITAS EDUKASI SENI MURAL DI SURABAYA* (Doctoral dissertation, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya).
- Silalahi, M. (2018). Perbandingan performansi database mongodb dan mysql dalam aplikasi file multimedia berbasis web. *Computer Based Information Sistem Journal*, 6(1), 63-63.
- Suryana, T. (2021). Measuring Light Intensity Using the BH1750 Sensor.
- Swastika, B. P., Risal, A., & Mukhtar, H., (2020). Sistem Pemilah Telur Otomatis Menggunakan Conveyor dengan Sensor Cahaya. *eProceedings of Engineering*,
- Ulrich, K. T. (2003). Product design and development. Tata McGraw-Hill Education.
- Wijaya, K., & Christian, A. (2019). Implementasi Metode Model View Controller (MVC) Dalam Rancang Bangun *Website* SMK Yayasan Bakti Prabumulih. *Paradigma-Jurnal Komputer Dan Informatika*, 21(1), 95-102.