

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E. B., Rachman, D. A., Nofillah, R., & Fitri, L. I. (2024). Desain Sistem Smart Feeder Ayam Berbasis Internet of Things (IoT) Guna Mencegah Keterlambatan Pemberian Pakan. *Jurnal Fisika Unand*, 13(2), 297–302.
- Aisyah, L., Ilhamsyah, & Febriyanto, F. (2024). Rancang Bangun Sistem Peminjaman Sarana dan Prasarana Berbasis Website dengan Fitur Push Notification & Bot Telegram. *Coding: Jurnal Komputer Dan Aplikasi*, 12(1), 166–176.
- Alfaridzi, M. (2022). *Manajemen Pakan Ayam Ras Petelur UD Supermama Farm Banyuwangi dan Manajemen Pencahayaan Ayam Pembibitan (Parent Stock) Pedaging Masa Growing PT Dinamika Megatama Citra Unit 4 Jombang*.
- Andreas, A., Priyandoko, G., & Mukhsim, M. (2020). Kendali Kecepatan Motor Pompa Air DC Menggunakan PID-CSA Berdasarkan Debit Air Berbasis Arduino. *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, 1(01), 1–14.
- Basir, Y., Pratama, M. R. A., & Aminullah, Moh. W. (2023). Perancangan Sistem Pendeteksi Dan Penanggulangan Banjir Menggunakan ESP32 Berbasis IoT. *Jurnal Ilmiah GIGA*, 26(1), 11–22.
- Billah, M., Sihombing, M., & Rahmadani. (2024). Kandang Ayam Pintar Berbasis Internet Oo Thinks Menggunakan NodeMCU ESP8266. *Indonesian Journal of Education And Computer Science*, 2(2), 121–130.
- Cakrayuda, L., Arhieadhie, M. R., & Putra, A. S. (2025). SICEMOT: Sistem Keamanan Cerdas Berbasis ESP32-CAM, Sensor Gerak, dan Notifikasi Telegram. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(2).
- Candra, H., Marie, I. A., Sulaiman, S., Agoes, S., & Alrifqi, M. D. (2023). Pelatihan Penggunaan Sistem Pakan Ternak Ayam Dengan Teknologi Pintar Untuk UMKM di Sekitar Rest Area 72 A. *Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia*, 6(1), 1–10.
- Djaksana, Y. M., & Gunawan, K. (2021). Perancangan Sistem Monitoring dan Kontroling Pompa Air Berbasis Android. *SINTECH Journal: Science and Information Technology*, 4(2), 146–154.
- Dwiyanto, M. S., & Mu-Tzu, H. (2025). *Budi Daya Ayam Petelur Bebas Sangkar Skala Komersial di Indonesia* (S. Sutriswanto, I. Unaizahroya, & E. Kustanti, Eds.; 1st ed., Vol. 1). Bogor: Pertanian Press.

- Febriyanti, E. D., 'Alimuddin, & Putra, H. M. (2024). Rancang Bangun Penerimaan Box Paket Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal PRINTER: Jurnal Pengembangan Rekayasa Informatika Dan Komputer*, 2(1), 37–45.
- Fitri, A., Ikhsan, & Rosman, E. (2025). Pengusir Burung Otomatis di Sawah Berbasis Internet Of Things dan Bot Telegram. *Jurnal Pustaka Robot Sister (Jurnal Pusat Akses Kajian Robotika, Sistem Tertanam, Dan Sistem Terdistribusi)*, 3(1), 22–27.
- Imran, M. A., Fauzi, A., & Khair, H. (2024). Rancang Bangun Kontrol Bel Otomatis Berdasarkan Jadwal Perkuliahan Menggunakan Internet of Things (IoT). *Modem : Jurnal Informatika Dan Sains Teknologi.*, 2(4), 21–32.
- Kurnia, H. (2025). Implementasi IoT Pada Sistem *Monitoring* Suhu dan Kelembaban Menggunakan ESP32, Firebase dan Kodular. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 9(1).
- Kurniawan, A., & Rizky, A. A. (2024). Perancangan Alat Timbang Untuk Rekapitulasi Pemakaian Zat Pewarna Kain di PT. Indo-Rama Synthetic TBK. Menggunakan Arduino Wemos Lolin S2 Mini Dengan Modul Load Cell HX711. *Jurnal Informatika Dan Komputer (INFOKOM)*, 12(1).
- Lestariningsih, D., Pranjoto, H., Agustine, L., Werdani, Y. D. W., & B, P. B. T. (2021). Aplikasi Load Cell Untuk Sistem *Monitoring* Volume Cairan Infus. *Jurnal Penelitian Saintek*, 26(2), 165–177.
- Maulana, F. E., & Nurpulaela, L. (2024). Konfigurasi Mikrokontroler STM32 Untuk Membaca Push Button Dengan Arduino IDE Pada Prototipe Smart Charger di PT. Pasifik Satelit Nusantara. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 8(4).
- Mirza, A., Lusita, M. D., & Chandra, Y. I. (2025). Implementasi Model V dalam Pengembangan Aplikasi Bank Sampah Berbasis Web. *Jurnal Esensi Infokom : Jurnal Esensi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer*.
- Mukhtar, A., Hermana, R., Burhanudin, A., & Setyoadi, Y. (2023). *Sensor dan Aktuator: Konsep Dasar dan Aplikasi* (A. Masruroh, Ed.; Vol. 1). Widina Media Utama.
- North, F.E., & Bell, D.D. (1990). *Commercial Chicken Production Manual*. (Van Nostrand Reinhold, Ed.; Vol. 4).
- Prasetya, M. A., Kusnadi, & Septian, W. E. (2024). Pengembangan Sistem IoT Dalam Pemberian Pakan Otomatis Untuk Budidaya Ikan Lele Pada Sistem Akuaponik di Griya Karya Harapanku Cirebon. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 8(6).

- Risna, Jamili, M. A., & Syam, J. (2022). Sistem Perkandangan Ayam Broiler di Closed House Chandra Munarda Kabupaten Takalar. *Jurnal Sains Dan Teknologi Industri Peternakan*, 2(1), 16–22.
- Sabar, Anjani, D. M. N., & Wijaya, S. K. (2021). Water Level Detection System Using Virtual Instrumentation for *Monitoring Flood*. *Al-Fiziya: Journal of Materials Science, Geophysics, Instrumentation and Theoretical Physics*, 4(1), 29–35.
- Sam, N. N., Rifaldi, M., Wibowo, N. R., & Nur, M. (2021). Rancang Bangun Modul Praktik Load Cell dengan Kapasitas 20 Kg Berbasis Arduino Nano. *Mechatronics Journal in Professional and Entrepreneur (MAPLE)*, 2(1).
- Santosa, S. P., & Nugroho, R. M. W. (2021). Rancang Bangun Alat Pintu Geser Otomatis Menggunakan Motor DC 24 V. *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, 9(1).
- Setiadi, T., & Arifiandi, T. I. (2024). Prototype Alat Pakan Ayam Otomatis dan *Monitoring* Suhu Kandang Berbasis IoT. *Journal of Computer Science and Technology JCS-TECH*, 4(2).
- Sholakhudin, M. N. (2024). Alat Praktikum Gerak Lurus Dengan Sensor IR Berbasis Arduino. *Jurnal Pendidikan MIPA*, 9(1), 20–27.
- Stadelman, W.J., & Cotteril, O.J. (1995). *Egg Science and Technology*. (The AVI Publishing Company, Eds.; 4rd ed., Vol. 1).
- Sudiatmika, I. P. G. A., & Dewi, K. H. S. (2020). E-Learning Berbasis Telegram Bot. *Jurnal Riset Inovasi Bidang Informatika Dan Pendidikan Informatika (KERNEL)*, 1(2).
- Wardini, Aswandi, & Indrawati. (2023). Sistem Pemberi Pakan Ayam Otomatis Berbasis IoT dan Aplikasi Blink Sebagai Media Informasi. *Jurnal Teknologi Rekayasa Informasi Dan Komputer*, 6(2).
- Waruwu, M. (2024). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(2), 1220–1230.
- Wikantama, P. T., & Puspitasari, R. (2023). Perancangan Perangkat Pengukur Ketinggian Banjir dengan ESP32 dan Telegram Berbasis IoT. *Elektriese: Jurnal Sains Dan Teknologi Elektro*, 13(02), 107–114.