

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra Wijaya, Angga, Tri Nurany, Muhammad Prakarsa Al, dan Qard Saleh. 2022. "Perancangan Pintu Otomatis Menggunakan Sensor PIR (Passive Infrared Receiver) Dimasa Pandemi Covid-19." *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi* 9(Vol 9 No 1 (2022): JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)): 555–65. <http://jurnal.mdp.ac.id>.
- Arrahma, Salsabila Alnitri, dan Riki Mukhaiyar. 2023. "Pengujian Esp32-Cam Berbasis Mikrokontroler ESP32." *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia* 4(Vol 4 No 1 (2023): JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia): 60–66. doi:10.24036/jtein.v4i1.347.
- David, Muhammad, Sri Ratna Sulistiyanti, Herlinawati Herlinawati, dan Helmy Fitriawan. 2022. "RANCANG BANGUN PROTOTIPE KANDANG KAMBING SISTEM TERKOLEKSI DAN PEMBERIAN PAKAN OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO R3." *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan* 10(2). doi:10.23960/jitet.v10i2.2442.
- Diantoro, Kevin, Reni Rahmadewi, dan Ibrahim. 2020. "Implementasi Sensor MQ 4 dan Sensor DHT 22 pada Sistem Kompos Pintar Berbasis IoT (SIKOMPI)." *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro* 14. doi:<https://doi.org/10.23960/elc.v14n3.2157>.
- Djunaidi, Muhammad, Trisiwi W Widayati, Gino N Cepeda, Tatak R Purwanto, Freddy Pattiselanno, Dinas Peternakan, Kabupaten Sorong, dkk. 2022. "PENDAMPINGAN DAN PEMBINAAN SARANA PENGOLAHAN USAHA PETERNAKAN KAMBING PE DI DISTRIK AIMAS, KABUPATEN SORONG Assistance and Training of PE Goat Processing Facilities in Aimas District of Sorong." *IGKOJEI: Jurnal Pengabdian Masyarakat* 3(Vol. 3 No. 2 (2022): IGKOJEI: Jurnal Pengabdian Masyarakat): 57–64. <https://doi.org/10.465>.
- Gusdevi, Harya, Ari Hadhiwibowo, Nova Agustina, Abdul Fatah, dan Muchammad Naseer. 2023. "TIMBANGAN BERBASIS IOT UNTUK PEMANTAUAN DAN PENGELOLAAN SAMPAH ORGANIK PADA SMART WASTE MANAGEMENT DI DESA MANYINGSAL." *Jurnal Ilmiah Nasional Riset Aplikasi dan Teknik Informatika* 05(Vol 5 No 2 (2023): NARATIF: Jurnal Nasional Riset Aplikasi dan Teknik Informatika). doi:<https://doi.org/10.53580/naratif.v5i2.270>.
- Hafid, Harapin, Anis Wahdi, Yessy Tamu Ina, Nelzi Fati, Debby Syukriani, Muhammad Rizal, Intan Galuh Bintari, dkk. 2024. *BUKU REFERENSI PENGEMBANGAN KAMBING SECARA INTENSIF*. ed. Harapin Hafid. Komplek Puri Melia Asri Blok C3 No. 17 Desa Bojong Emas Kec. Solokan Jeruk Kabupaten Bandung, Provinsi Jawa Barat : WIDINA MEDIA UTAMA .

<https://repository.penerbitwidina.com/publications/568440/buku-referensi-pengembangan-kambing-secara-intensif> (Juli 19, 2024).

Haripuddin, Edi Suhardi Rahman, Massikki, dan Muhammad Iswal Burhan. 2023. "SMART HOME BERBASIS IoT MENGGUNAKAN TELEGRAM MESSENGER." *Jurnal MEDIA ELEKTRIK* 20. doi:<https://doi.org/10.59562/metrik.v20i2.45041>.

Henisa, Perni, dan Hepnyi Samosir. 2024. 2 ITeCS (Indonesian Journal of Information Technology and Computer Science) *Rancang Bangun Aplikasi Katalog Barang pada PDAM Tirta Prabujaya Kota Prabumulih Berbasis Web*.

Herlina, Amalia, Moh Irfan Syahbana, M Adi Gunawan, dan Moh Miftahul Rizqi. 2022. 3 Sains Teknik Elektro *Sistem Kendali Lampu Berbasis Iot Menggunakan Aplikasi Blynk 2.0 Dengan Modul Nodemcu Esp8266*. <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/insantek>.

Kentjonowaty, Inggit, Ach. Bagus Adhiluhung Mardhotillah, Oktavia Rahayu Puspitarini, dan Nurul Humaidah. 2022. "Edukasi Pemeliharaan Kambing BoerPE Berkonsep Green Economy melalui Implementasi Smart Kandang di Kelompok Tani Dian Santosa Sleman, Yogyakarta." *Jurnal Akses Pengabdian Indonesia* 7. doi:<https://doi.org/10.33366/japi.v7i3.4087>.

Kn, Nurwijayanti, dan Abdul Basyir. 2022. "PERANCANGAN SISTEM KEAMANAN PINTU RUANGAN OTOMATIS MENGGUNAKAN RFID BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)." *Jurnal Ilmiah MATRIK* 24(1).

M Mujiono, Adimas Ketut Nalendra, Dimas Hafidh Fauzi, dan Niswatul Karromah. 2023. "IMPLEMENTASI IOT DALAM MONITORING SUHU DAN GAS AMONIA PADA KANDANG AYAM BERBASIS WEBSITE DENGAN FRAMEWORK LARAVEL." *Antivirus : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika* 17(1): 41–51. doi:[10.35457/antivirus.v17i1.2808](https://doi.org/10.35457/antivirus.v17i1.2808).

Mukhtar, Agus, Rifki Hermana, Aan Burhanudin, dan Yuris Setyoadi. 2023. *SENSOR DAN AKTUATOR: KONSEP DASAR DAN APLIKASI*. ed. Aas Masruroh. Komplek Puri Melia Asri Blok C3 No. 17 Desa Bojong Emas Kec. Solokan Jeruk Kabupaten Bandung, Provinsi Jawa Barat : WIDINA MEDIA UTAMA. <https://repository.penerbitwidina.com/publications/564570/sensor-dan-aktuator-konsep-dasar-dan-aplikasi> (Juli 19, 2024).

Naufal Adinar Irsan, dan Siti Azizah. 2024. "Pengaruh Modal Sosial Terhadap Kinerja Peternak Kambing Di Desa Besowo, Kecamatan Kepung, Kabupaten Kediri." *JURNAL RISET RUMPUN ILMU HEWANI* 3(1): 40–57. doi:[10.55606/jurrih.v3i1.2771](https://doi.org/10.55606/jurrih.v3i1.2771).

Novitasari Mara, Muhlasah, Eko Supriyanto, Saroni Widodo, Taufiq Yulianto, Dewi Anggraeni, Adha P Ozy Dewangga, Arifah Fajrin, dkk.

2022. "Implementation of Android Based Monitoring of Temperature, Humidity and Ammonia Gas Levels in Sapera Goat Farm Mitra Agro Abadi Farm." *JURNAL BORNEO SAINTEK* 5: 20–24. www.jurnal.borneo.ac.id.
- Orlando, Dani, Daniel R. Kaparang, dan Kristofel Santa. 2021. "Perancangan Sistem Kontrol Suhu Ruangan Server Menggunakan Arduino Uno Di Pusat Komputer Universitas Negeri Manado." *JOURNAL OF INFORMATICS ENGINEERING* 02(Vol 2 No 02 (2021): JOINTER: Journal of Informatics Engineering). doi:<https://doi.org/10.53682/jointer.v2i02.24>.
- Osa Novantri, Salma, dan Unan Yusmaniar Oktiawati. 2022. "Rancang Bangun Pemantauan Kadar Gas Metana pada Pengolahan Sampah Organik Berbasis IoT Menggunakan Microcontroller ESP32." *JuLIET* 3(2).
- Pulungan, Syahidannur Mukminah, Reza Febrianti, Titin Lestari, Natra Gurning, dan Nur Fitriana. 2022. "Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram Dalam Perancangan Database." *Jurnal Ekonomi Manajemen Dan Bisnis (JEMB)* 01(2): 143–47. doi:<https://doi.org/10.47233/jemb.v1i2.533>.
- Putri Kurnia, Rahmi, Yulia Jihan Sy, dan Wahyuni Fithratul Zalmi. 2024. 4 *Journal of Science and Technology Perancangan Job Seeker-Aplilasi Pencari Kerja Menggunakan PHP dan MYSQL*.
- Rani Tiyas Budiyantri, dan MH CV Asta Karya Kreatifa Media JKyai Mojo. *INTERNET OF THINGS*.
- Ramadhanty, Amanny Ulfah Nabiylah, dan Ina Najiyah. 2023. "IMPLEMENTASI WEB SCRAPING PADA SITUS JURNAL SINTA MENGGUNAKAN FRAMEWORK SELENIUM WEBDRIVER PYTHON." *JIKA (Jurnal Informatika)* 7: 29–36. doi:<http://dx.doi.org/10.31000/jika.v7i1.7037>.
- Sabrina, Nur, Santosa, dan Sahriar Hamza. 2024. "PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PEMANTAUAN KUALITAS AIR MENGGUNAKAN ARDUINO UNO CH340." *Jurnal Teknik* 17: 33–40.
- Santosa, Risam, Putri Anggun Sari, dan Ananto Tri Sasongko. 2023. "Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Berbasis IoT (Internet of Thing) pada Gudang Penyimpanan PT Sakafarma Laboratories." *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis* 5(4): 391–400. doi:[10.47233/jteksis.v5i4.943](https://doi.org/10.47233/jteksis.v5i4.943).
- Santoso, Iman Hedi, dan Arif Indra Irawan. 2022. "Analisis Perbandingan Kinerja Sensor Jarak HC-SR04 dan GP2Y0A21YK Dengan Menggunakan Thingspeak dan Wireshark." *Jurnal Rekayasa Elektrika* 18(1). doi:[10.17529/jre.v18i1.23359](https://doi.org/10.17529/jre.v18i1.23359).

- Santoso, Lilik Hari, Achmad Anwari, dan Riffa Fadillatul Shopa. 2024. "Implementasi Teknologi Esp-32 Camera Dalam Sistem Keamanan Kandang Domba Berbasis Internet Of Things." *Jurnal Infotex* 2(Vol 2 No 2 (2024): Teknik Terapan): 2964–5352. <https://ojs.stttxmaco.ac.id/index.php/infotex/article/view/77> (Juli 19, 2024).
- Septian, Rudy, dan Sofyan Mufti Prasetyo. 2022. "OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer dan Science Sistem Keamanan Menggunakan Kamera dan Sensor Gerak Berbasiskan Internet Of Things (IOT)." *OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer dan Science* 1(Vol. 1 No. 09 (2022): OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer Dan Sains): 1330–39. <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal>.
- Suhendi, Hendi, dan Riki Saputro. 2021. "SISTEM MONITORING DAN AUTOMATIC FEEDING HEWAN PELIHARAAN MENGGUNAKAN ANDROID BERBASIS INTERNET OF THINGS." *Jurnal Ilmiah Nasional Riset Aplikasi dan Teknik Informatika* 03(Vol 3 No 1 (2021): Naratif: Jurnal Nasional Riset Aplikasi dan Teknik Informatika Section). doi:<https://doi.org/10.53580/naratif.v3i01.112>.
- Syahputra, Hendri, Ira Zulfa, Indra Qusyairi, Gajah Putih, Jl Jln Simpang, dan Kelaping-Lukup Badak-Belang Bebangka. 2021. "ANALISIS KINERJA SISTEM KAMERA PEMANTAU MENGGUNAKAN SENSOR GERAK DAN BOT TELEGRAM BERBASIS IOT (INTERNET OF THING) (Study Kasus : Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang)." 14(1): 152–60. <http://journal.stekom.ac.id/index.php/elkom> page152.
- Wayan Utama, I, Adie Wahyudi Oktavia Gama, I Gede Artha Negara, dan Muhamma Yusrul Falah. 2021. "Sistem Monitoring Penyiraman Otomatis Tanaman Bunga Gemitir Menggunakan Aplikasi Mobile dan Web Thingspeak." *Jurnal Ilmiah TELSINAS* 4(Vol. 4 No. 2 (2021)). doi:<https://doi.org/10.38043/telsinas.v4i2.3197>.
- Wicaksono, Mahesadaru, Bagus Fatkhurrozi, dan Hery Teguh Setiawan. 2024. "Sistem Monitoring Jarak Jauh Pada Peternakan Kandang Ayam Petelur Terintegrasi Telegram." *Jurnal Ilmiah Multidisiplin* 3(2).
- Yoga, Muhammad, Wahyu Nugraha, Muhammad Ihsan, dan Meilyana Winda Perdana. 2024. "Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Tiket Kereta Api (PERSERO) Palembang Menggunakan Java Netbeans." *BRIDGE: Jurnal publikasi Sistem Informasi dan Telekomunikasi* 2(2).