

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Hermanto, Dedi, and Dodon Yendri. "RANCANG BANGUN SISTEM PEMBERSIH KOTORAN OTOMATIS PADA KANDANG KELINCI BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS)." *CHIPSET* 3.02 (2022): 146-154.
- [2] Yanto, Jufri. *RANCANG BANGUN SISTEM PEMBERSIH KOTORAN OTOMATIS PADA KANDANG PUYUH BERBASIS ARDUINO UNO*. Diss. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- [3] Seftiana, Meiwidia, et al. "Sistem Pengelolaan Kebersihan Berbasis Mikrokontroler Arduino Pada Peternakan Unggas." *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer* 2.2 (2021): 29-39.
- [4] Mintarsih, Fitri. *Prototype sistem monitoring ketinggian dan berat sampah berbasis iot menggunakan modul wemos d1 mini*. BS thesis. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- [5] Muhtadin, Desandy Hadina. *Sistem Pembersih Kandang Ayam Otomatis Berbasis IoT*. Diss. Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, 2020.
- [6] Rahmat, Bulan Fatimah, et al. "Sistem Pembersih Kotoran Kandang Ayam Otomatis Berbasis Mikrokontroler." *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*. Vol. 9. 2018.
- [7] Firdaus, Ricky Evan Anugrah, et al. "Purwarupa Pembersih Kandang Ayam Otomatis Berbasis Mikrokontroler." *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*. Vol. 11. No. 1. 2020.
- [8] Qamar, Badrul, Winarno Winarno, and Muhammad Rizal Arief. "Rancang Bangun Pembersih Kotoran Kandang Ayam Berdasarkan Berat Berbasis Arduino Uno R3." *Computing Insight: Journal of Computer Science* 1.1 (2019).
- [9] Syofian, Andi. "Sistem Pengontrolan Pemberi Pakan dan Pembersih Kandang Ayam Otomatis Melalui SMS." *Jurnal Teknik Elektro* 10.2 (2021): 136-140.
- [10] Ekawati, Elisa. *RANCANG BANGUN PEMBERSIH KOTORAN KANDANG AYAM BERDASARKAN KADAR GAS BERBAHAYA AMONIA BERBASIS ATMEGA 2560*. Diss. Institut Teknologi Nasional Malang, 2020.

- [11] Hendrawan, Roni, Arief Syaichu Rohman, and Denny Hidayat Tri Nugroho. "SISTEM MONITORING BERAT PADA ALAT ORGANIC WASTE CHOPPER (GASPER) DENGAN SENSOR BERAT (LOAD CELL) BERBASIS ARDUINO MEGA 2560."
- [12] Muhtadin, Desandy Hadina, Agus Darwanto, and Bambang Dwi Sulo. "Jurnal Konvergensi Untag Surabaya." *Jurnal Konvergensi Untag Surabaya* (2020): 101.
- [13] Yahya, Alfian Dwi. *Rancang Bangun Conveyor Untuk Kebersihan Kandang Ayam Dengan Menggunakan Tenaga Surya*. Diss. Universitas Islam Lamongan, 2021.
- [14] Ramadhan, Daffa, Ahmad Tri Hanuranto, and Ratna Mayasari. "Implementasi Kandang Ayam Pintar Berbasis Internet Of Things Untuk Pemantauan Dan Pengendalian Peternakan Ayam." *eProceedings of Engineering* 7.2 (2020).
- [15] Mutrofin, Mohammad Zainul. *PROTOTIPE MONITORING KENDARAAN BERMUATAN BERAT MENGGUNAKAN SENSOR LOAD CELL BERBASIS ARDUINO*. Diss. Universitas Yudharta, 2020.
- [16] Ariyanto, Yusuf. *Kandang Ayam Pintar Berbasis IoT (Internet of Things)*. Diss. 2022.
- [17] Pristiyaningrum, Ermi, Dodit Suprianto, and Arief Prasetyo. *Ekosistem Kandang Ayam Pintar Untuk Pertumbuhan Ayam Broiler Secara Optimal Menggunakan Fuzzy Pada Platform IoT*. Diss. Teknologi Informasi, 2021.
- [18] Luthfansa, Zaky Maula. *PERANCANGAN APLIKASI PENGENDALIAN DAN MONITORING KANDANG AYAM BERBASIS IOT*. Diss. Jurusan Teknologi Informasi, 2021.

LAMPIRAN

BIODATA PENULIS



Nama : Rama Putra Ridho Khalik
Tempat/Tanggal Lahir : Sleman, 17 Maret 2002
Alamat : Perumahan Sidanegara Indah Blok.16
No.605A, RT 06/ RW 18, Sidanegara,
Cilacap Tengah, Cilacap, Jawa Tengah.
Kode Pos 53223.
Telepon/Hp : +628986810504
Hobi : Bermain Musik
Motto : “Hidup Berguna Bagi Sesama”

Riwayat Pendidikan

- SD Negeri Sleman 4 Tahun 2008 – 2010
- SD Negeri Sidanegara 03 Tahun 2010 – 2014
- SMP Negeri 06 Cilacap Tahun 2014 – 2017
- SMA Negeri 3 Cilacap Tahun 2017 – 2020
- Politeknik Negeri Cilacap Tahun 2020 – 2023

Penulis telah mengikuti sidang Tugas Akhir pada tanggal 16 Juli 2023 sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md).