

DAFTAR PUSTAKA

- Adawyah, R. (2014). *Pengolahan dan pengawetan ikan*. Jakarta: Sinar Grafika Offset.
- Alam, T. H. I. (2016). Rancang bangun prototype pengering padi otomatis berbasis mikrokontroler AT89S52. *Seminar Nasional TEKNOKA_FT UHAMKA*. Dipresentasikan di Universitas Muhammadiyah Sorong, pada tahun 2016.
- Atmam., Zulfahri., dan Situmeang, U. (2016). Analisis pengaruh perubahan besaran kapasitor terhadap arus start motor terhadap induksi satu phasa. *Jurnal Sain, Energi, Teknologi, & Industri*, 1(1), 1 – 8.
- Brillian, A., Purwanto., dan Rahmadwati. (2015). Pengendalian temperatur pada proses pengeringan gabah menggunakan alat *rotary drayer* berbasis mikrokontroler arduino UNO. *Jurnal Mahasiswa TEUB*, 3(7), 1 – 6.
- Budi, K. S., dan Pramudya, Y. (2017). Pengembangan sistem akuisisi data kelembaban dan suhu dengan menggunakan sensor DHT11 aan Arduino berbasis IoT. *Prosiding Seminar Nasional Fisika. Volume VI*. Dipresentasikan di Universitas Ahmad Dahlan, pada tahun 2017.
- Budiyanto, S. (2012) Sistem logger suhu dengan menggunakan komunikasi gelombang radio. *Jurnal Teknologi Elektro*, 3(1), 21 – 27.
- Dharmawan, L. (2016). Pengeringan Gabah Terkendala Cuaca, Petani Jual Kondisi Basah. Diambil dari : <https://mediaindonesia.com/read/detail/34814-pengeringan-gabah-terkendala-cuaca-petani-jual-kondisi-basah>, diakses pada tanggal 18 Desember 2019.
- Fakhrurozi, R. F. (2019). *Prototype sistem kontrol instalasi rumah tinggal menggunakan Android berbasis Arduino Mega*. Skripsi. Purwokerto: STMIK Amikom Purwokerto.
- Hamzah, A., Padliah, N., Stardodo, T., Verry, T., dan Aldrianus, W. (2014). *Pengenalan aktuator pada sistem kendali suhu ruangan (actuator pendingin) berupa kipas angin DC dan lampu LED Berbasis Mikrokontroler (Arduino UNO)*. Dimbil dari https://www.academia.edu/9751223/PENGENALAN_AKTUATOR_PADA_SISTEM_KENDALI_SUHU_RUANGAN_AKTUATOR_PENDINGIN_BERUPA_KIPAS_ANGIN_DC_DAN_LAMPU_LED_BERBASIS_MIKROKONROLER_ARDUINO_UNO, diakses pada 30 Januari 2020.

- Hasanah, H. (2016). Teknik-teknik observasi (sebuah alternatif metode pengumpulan data kualitatif ilmu-ilmu sosial). *Jurnal at-Taqaddum*, 8(1), 21 – 43.
- Hasnan, M. (2017). *Rancang bangun sistem pengering gabah dengan menggunakan Arduino*. Skripsi. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Heriyanto, E. V., Harianto, dan Susanto, P. (2014). Rancang bangun alat pengering gabah dengan pengendali suhu dan kelembaban ruang berbasis Arduino UNO R3. *JCONES*, 3(1), 120 – 125.
- Ikhsan, M. (2019). *Rancang bangun alat pengering gabah otomatis menggunakan sensor berat berbasis Arduino Uno*. Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- Iskandar, A., Muhajirin., dan Lisah. (2017). Sistem keamanan pintu berbasis Arduino Mega. *Jurnal Informatika Upgris*, 3(2), 27 – 31.
- Kristiyani, M. (2014) Rancang bangun prototype berbasis web sebagai implementasi praktik wirausaha Mahasiswa di kota Semarang. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 17(2), 23 – 40.
- Maryana, Y. E., Surayya, M., Dan Hutapea, Y. (2016). Status teknologi pengeringan di lahan rawa lebak provinsi Sumatra Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal Palembang*. Dipresentasikan di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, pada tahun 2016.
- Mukhofidhoh. (2018). Rancang bangun mesin pengebor pcb otomatis berbasis arduino UNO. *Jurnal Teknik Elektro*, 7(1) 9 – 16.
- Naibaho, N. (2019). Optimalisasi energi listrik diantara penggunaan kapasitor daya dengan motor sinkron. *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*.7(2), 78 – 85.
- Panggabean, T., Triana A. N., dan Hayati, A. (2017). Kinerja pengeringan gabah menggunakan alat pengering tipe rak dengan energi surya, biomasa, dan kombinasi. *Agritech*, 37(2), 229 – 235.
- Putra, I. N. (2018). Rancang bangun sistem monitoring kolam renang berbasis web dengan IoT. *Jurnal Mahasiswa Teknin Informatika*, 2(2). 116 – 121.
- Putra, M. A. (2017). *Rancang bangun alat pengukur curah hujan tipe tipping bucket otomatis berbasis mikrokontroler arduino mega 2560 dan internet of things*. Skripsi. Lampung: Universitas Lampung.
- Putro, M. R. (2016). *Uji Kinerja alat Pengering mekanis tipe rak untuk mengeringkan stick singkong*. Skripsi. Lampung: Universitas Lampung.

- Rianda, C. N. (2018). Daya serap pembelian gabah lokal terhadap daya produksi petani (studi perum bulog sub-divre Meulaboh). *AT-TASYRI*, 10(1), 85 – 94.
- Safitri, H. R. (2019). Rancang bangun alat pemberi pakan dan pengganti air aquarium otomatis berbasis arduino uno. *JITEKH*, 7(1), 29 – 33.
- Saputro, E. (2016). Rancang bangun pengamanan pintu otomatis menggunakan e-ktp berbasis mikokontroler AtemegaA328. *Jurnal Teknik Elektro*, 8(1), 1 – 4.
- Setiawan, R., Rivai, M., dan Suwito. (2017). Implementasi analog *front end* pada sensor kapasitif untuk pengaturan kelembaban menggunakan mikrokontroler STM32. *Jurnal Tekhnik ITS*, 6(1), 81 – 87.
- Siswanto., Utama, G.P., dan Gata, W. (2018). Pengamanan ruangan dengan dfrduino UNO R3, sensor MC-38, Pir, notifikasi SMS, Twitter. *Jurnal RESTI*, 2(3), 697-707.
- Sugiyono. (2018). *Metode penelitian bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Sukamdi, T. (2014). Perancangan parameter pada motor induksi tiga fasa tipe rotor belitan untuk peningkatan unjuk kerja. *Jurnal Fakultas Teknik*, 10 (2), 62 – 68.
- Surya, F. (2007). *I2C protokol*. Diambil dari <https://comp-eng.binus.ac.id/2014/05/07/pengenalan-i2c/>, diakses pada tanggal 20 Januari 2020.
- Syahid., Pramono, F., dan Herlambang, Y. (2016). Pemanfaatan teknologi pengering gabah tipe resirkulasi di desa Cepoko Sawit kecamatan Sawit Kabupaten Boyolali. *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif Semarang*. Dipresentasikan di Politeknik Negeri Semarang, pada tahun 2016.
- Syahwil, M. (2013). *Panduan mudah simulasi dan praktek mikrokontroler arduino*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Triono. (2019). Pengeringan Gabah Terkendala Musim Hujan. Diambil dari: <https://satelitpost.com/regional/banyumas/pengeringan-gabah-terkendala-musim-hujan>, diakses pada tanggal 18 Desember 2019.
- Utama, Y. A. K. (2016). Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu Dengan Menggunakan Arduino Pro Mini. *E-Jurnal Narodroid*, 2(2), 145 – 150.

Wicaksono, M. F., dan Hidayat. (2017). *Mudah belajar mikrokontroler arduino: Disertai 23 proyek, termasuk proyek ethernet dan wireless client server*. Bandung: Informatika.

Yakub. (2012). *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Yanto, F. H., Rasanjaya, P., Rahman, A., dan Hermanto, D. (2015) Rancang bangun sistem starter kendaraan bermotor menggunakan kartu RFID. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*. Dipresentasikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta, pada tahun 2015.

Yuliza., dan Ardiansyah. (2016). Perancangan Lampu Solar Cell Otomatis Untuk Menggunakan Microcontroller Arduino UNO. *Jurnal Teknologi Elektro*, 7(1), 37 – 44.

Yuliza., dan Pangaribuan, H. (2016). Rancang bangun kompor listrik digital IOT. *Jurnal Teknologi Elektro*, 7(3), 1 – 9.

