

DAFTAR PUSTAKA

- Johanes, Susanto dkk. (2016). *Studi Efisiensi Termal Proses Pengeringan Cengkeh pada Alat Pengering yang Memiliki Lima Tingkat Tray*. Yogyakarta. Diploma Teknik Mesin Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.
- Setyawan, Herry dkk. (2019). *Desain Sistem Pengering Cengkeh Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATmega32*. Program Studi Teknik Elektro, Universitas Muhammadiyah Jember.
- Nurdjannah N. (2004). Diversifikasi Penggunaan Cengkeh. *Jurnal Perspektif*, Volume 3 no. 2, p 61-70.
- Danun, Yakobus Rante. (2013). Panen Dan Pascapanen Cengkeh. *Penyuluh Pertanian BPP Rindingallo Kabupaten Toraja Utara*.
- Sumber: <https://dedidoank.wordpress.com/2013/04/12/panen-dan-pascapanen-cengkeh/>
- Yultrisna, dkk. 2017. *Rancang Bangun Alat Pengeringan Cengkeh Dengan Sistem Peringatan Suara*. Teknik Elektro, Politeknik Negeri Padang.
- Akbar, Dzirkullah. (2015). *Sistem Pengendalian Suhu Pada Alat Pengering Cengkeh Menggunakan Kontroler PID*. Kementerian Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Universitas Brawijaya.
- Ati Herlina Situmeang. 2008. "Analisis Produksi, Konsumsi, dan Harga Cengkeh Indonesia". Bogor. Program Studi Ekonomi Pertanian dan Sumber daya, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Titahelu, Nicolas dkk. (2019). *Analisis Pengaruh Masukan Panas Pada Oven Pengering Bunga Cengkeh Terhadap Karakteristik Perpindahan Panas Konveksi Paksa*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Pattimura.

- Firta, Wahyu dkk. (2015). *Pengaruh Temperatur Udara Terhadap Waktu Pengeringan Biji Jagung Dengan Menggunakan Alat Fluidized Bed*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mataram.
- Brilliant, Afriandika dkk. (2015). *Pengendalian Temperatur pada Proses Pengeringan Gabah Menggunakan Alat Rotary Dryer Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
- Sawidin, Sukandar dkk. (2021). *Kontrol dan Monitoring Sistem Smart Home Menggunakan Web Thinger.io Berbasis IoT*. Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Manado.
- Saputra, Rimba Fredin dkk. (2020). *Perancangan Internet of Things (IoT) pada Alat Pengering Biji Cengkeh Berbasis Android*. Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Fariz, Mochammad Afrizal. (2021). *Penerapan Perpindahan Panas pada Proses Pengeringan Cengkeh di Desa Galengdowo Jombang*. Prodi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
- Gómez, J., Oviedo, B., & Zhuma, E. (2016). *Patient Monitoring System Based on Internet of Things*. The 7th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (pp. 90-97). Elsevier B.V.
- K. Ogata. (1985). *Sistem Kontrol Modern Jilid II*. Penerbit Erlangga Jakarta.
- Rozak, Abdul. (2015). *Sistem Kendali Suhu Otomatis Untuk Proses Sterilisasi Susu Dengan Metode Konvensional Menggunakan Kontrol PID Berbasis Arduino Mega 2560 Dengan Telemetri*. Prodi Teknik Elektronika, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Putra K, Aditya. (2021). *Sistem Penyiraman Tanaman Hias berbasis Mikrokontroler NodeMCU ESP8266*. Prodi Teknik Elektronika, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Ardutech. (2020). *Mengenal ESP32 Development Kit untuk IoT (Internet of Things)*.

- Talmera, Anisa Triana. (2022). Rancang Bangun Sistem Monitoring Listrik Menggunakan Esp32 Berbasis Internet of Things (IoT). Prodi Teknik Komputer, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Andalas Padang.
- Khoirunnisak. Maulidia. (2018). *Rancang Bangun Sistem Pengontrol Suhu Dan Waktu Pada Pasteurisasi Susu Berbasis IOT Menggunakan Kontroler Pid*. Teknik Elektro, Universitas Muhammadiyah Malang
- Pamungkas, Hardika. (2020). *Implementasi Nodemcu ESP8266 Untuk Penhematan Energi Listrik Studi Kasus Di Kontrakan Dr. Alik*. Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pelita Bangsa.
- Yusro, M., & Diamah, A. (2021). *Modul Singkat Teori & Praktik Mikrokontroler: Platform Arduino*. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Yusro, M., Diamah, A., Sakti, I., Regowo, B., Zuhdi, I., & Izzudin, A. (2021). *Aplikasi Sistem Mikrokontroler: Modul Pembelajaran Teori dan Praktik Aplikasi IoT – Menggunakan Modul Mikrokontroler ESP32 IoT DevelopmentBoard*.
- Yusro, M., & Rikawarastuti. (2018). *Development of Smart Infusion Control and Monitoring System (SICoMS) Based Web and Android Application*. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 434(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/434/1/012201>
- Nadzif, H., Andrasto, T., & Aprilian, S. (2019). *Sistem Monitoring Kelembaban Tanah dan Kendali Pompa Air Menggunakan Arduino dan Internet*. In *Jurnal Teknik Elektro* (Vol. 11, Issue 1). <https://doi.org/10.15294/jte.v11i1.21383>
- Puspasari, Fitri dkk. (2020). *Analisis Akurasi Sistem Sensor DHT22 berbasis Arduino terhadap Thermohyrometer Standar*. Departemen Teknik Elektro dan Informatika, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.
- Siswanto, dkk. (2017). *Kendali Ruang Server Menggunakan Sensor Suhu DHT22, Gerak PIR dengan Notifikasi Email*. Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur.

Permana, Anggi dkk (2017). *Sistem Pengendalian Suhu Dan Pemantauan Kelembaban Biji Kopi Pada Mesin Penyangrai Berbasis Arduino 2560*. Teknik Elektro, Sekolah Vokasi, GEMA TEKNOLOGI Vol. 19 No. 2, Univeritas Diponegoro.

Kenawas, Muhammad Ridho. (2020). *Fuzzy Logic Controller Sebagai Penentu Gerak Mobile Robot Pembasmi Hama*. Program Studi Sarjana Terapan, Teknik Elektro, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Ilhami, M. (2017). *Pengenalan Google Firebase Untuk Hybrid Mobile Apps Berbasis Cordova*. Jurnal IT CIDA, 3(124), 16–29.

