

DAFTAR PUSTAKA

- Alahudin, M. 2013. Kondisi Termal Bangunan Greenhouse dan Screenhouse pada Fakultas Pertanian Universitas Musamus Merauke. *Jurnal Ilmiah Mustek Anim Ha*, 2(1), 16–27.
- Anwar, C., & Panggabean, S. 2019. Kajian distribusi suhu dan aliran udara pada alat pengering chips temulawak tipe rak menggunakan simulasi computational fluid dynamics (CFD). 7(4), 291–299.
- Az-zaky, I. N., Sumarni, E., & Hardanto, A. 2020. Distribusi Suhu Udara pada Greenhouse dengan Aplikasi Air Conditioning (AC) Menggunakan Computational Fluid Dynamics (CFD). *JABER: Journal of Agricultural and Biosystem Engineering Research*, 1(2), 71–83.
- Fahmi, M. N., Yohana, E., & Sugiyanto. 2014. Simulasi Distribusi Suhu Dan Kelembapan Relatif. *Jurnal Teknik Mesin*, 2(1), 41–48.
- Farid, M., Ravika, W., Besse, N., Muh, S., Rahmat, K., Husen, Muh, A., & Firman. 2021. Pemanfaatan Greenhouse Secara Optimal dalam Peningkatan Kualitas Pembelajaran dan Lingkungan Asri di SMA Negeri 8 Wajo. *Jurnal Lepa-Lepa Open*, 1(2), 337–342.
- Friadi, R., & Junadhi. 2019. Sistem Kontrol Intensitas Cahaya, Suhu dan Kelembaban Udara Pada Greenhouse Berbasis Raspberry PI. *Journal of Technopreneurship and Information System (JTIS)*, 2(1), 30–37.
- Guhardiputra, M. A. K., Mulyadi, S., Kustanto, N., Dwilaksana, D., & Trifiananto, M. 2022. Desain Chasis Mobil Urban Titen Ev-2 Akibat Beban Dinamis. 25(1), 1–8.
- Hariadi, T. K. 2007. Sistem Pengendali Suhu, Kelembaban Dan Cahaya Dalam Rumah Kaca. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, 10(1), 82–93.
- Ilmiah, J., Pertanian, R., Romdhonah, Y., Suhardiyanto, H., Saptomo, S. K., Ilmiah, J., & Pertanian, R. 2015. Analisis Ventilasi Alamiah Pada Greenhouse Tipe Standard Peak Menggunakan CFD. 3(2), 170–178.
- Khalisha, D. F., Ridwan, N., & Priandi, R. 2020. Penerapan Rumah Kaca Sebagai Media Pengendali Lingkungan pada Budidaya Tanaman Hias. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur Dan Perencanaan*, 4(1), 46–50.
- Li, H., & Wang, S. 2015. Technology and Studies for Greenhouse Cooling. *World Journal of Engineering and Technology*, 03(03), 73–77.
- Mulyono, S., Qomaruddin, M., & Anwar, M. 2018. Penggunaan Node-RED pada Sistem Monitoring dan Kontrol Green House berbasis Protokol MQTT. *Jurnal Transistor Elektro Dan Informatika (TRANSISTOR EI)*, 3(1), 31–44.
- Rinaldi, A. (2006). *Skripsi rancang bangun sistem monitoring parameter lingkungan mikro pada rumah kaca (Greenhouse)*. Institut Pertanian Bogor.

- Saini, G., & Saini, R. P. 2018. A numerical analysis to study the effect of radius ratio and attachment angle on hybrid hydrokinetic turbine performance. *Energy for Sustainable Development*, 47, 94–106.
- Setiawan, E. 2009. Kajian Hubungan Unsur Iklim Terhadap Produktivitas Cabe Jamu (*Piper retrofractum Vahl*) di Kabupaten Sumenep. *Agrovigor*, 2(1), 1–11.
- Siwi, Y. R., Samsudi, & Sumaryoto. 2018. Taman bunga di kota magelang sebagai wadah pelestarian dan wisata edukasi. *Jurnal Senthong*, 1(1), 103–109.
- Sulistiyah, S., & Kasman, A. S. 2019. Validasi Model Turbulensi pada Simulasi Numerik Menggunakan Software Fluent dengan Sayap Onera M6. *Journal of Aero Technology*, 2(1).
- Sumarni, E., & Margiwiyatno, A. 2011. Modifikasi Iklim Mikro pada Bawang Merah Hidroponik dalam Rangka Memperoleh Bibit Bermutu. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 25(1), 107521.
- Surmaini, E., Runtunuwu, E., & Las, I. 2015. Upaya sektor pertanian dalam menghadapi perubahan iklim. *Jurnal Penelitian*, 98, 1–7.
- Tando, E. 2019. Pemanfaatan Teknologi Greenhouse dan Hidroponik Sebagai Solusi Menghadapi Perubahan Iklim Dalam Budidaya Tanaman Hortikultura. *Buana Sains*, 19(1), 91.
- Telaumbanua, M., Purwantana, B., Sutiarso, L., & Falah, M. A. F. 201). Studi Pola Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica rapa* var. *parachinensis* L.) Hidroponik dalam Greenhouse Terkontrol. *Jurnal Agritech*, 36(01), 104.
- Versteeg, H. K., & Malalasekera, W. 2007. *An Introduction to Computational Fluid Dynamics*: Vol. M.
- Wibowo, I. A., Sudibyo, C., & Basori, B. 2017. Pengaruh Penggunaan Battery Life Extender Technology Terhadap Temperatur Charging dan Berat Elektrolit pada Yuasa Lead Acid Battery Tipe Liquid Vented 12V 5Ah. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Dan Kejuruan*, 10(1), 54–62.
- Wicaksono, M. F. A., Pohan, G. A., Hidayath, I. T., & Malang, K. 2022. Analisa Aerodinamika Airfoil Pesawat dengan Pendekatan Computational Fluid .13(February), 21–35.