

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, H., Syam, R., & Jaelani, B. (2015). *Rancang Bangun Smart Greenhouse Sebagai Tempat Budidaya Tanaman Menggunakan Solar Cell Sebagai Sumber Listrik. Snttm Xiv*, 7–8.
- Adityawan, E. K. I. (2010). Studi Karakteristik Pencatuan Solar Cell. *Universitas Indonesia./a*
- Ansar et al., (2019). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, Vol. 7., No. 2, September 2019. 7(2).
- Darmawan, M. Y., Anrokhi, M. S., & Komarudin, A. (2019). Rancang Bangun Sistem Pemantauan Kinerja Panel Surya Tipe Mono-Crystalline Silicon Berbasis IoT. *Electrician*, 13(3), 81–83.
- Defriyadi, Y. S. (2014). Pengendali Intensitas Cahaya, Suhu, dan Kelembapan pada Rumah Kaca dengan Metode PID. *Universitas Bengkulu*, 1–56.
- Dinegoro, F., Rusnam, R., & Ekaputra, E. G. (2021). Rancang Bangun Hidroponik Dengan Bantuan Pompa Bertenaga Surya. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 10(3), 367.
- Hanum, C. (2008). *Teknik Budidaya Tanaman Padi (Oryza sativa L.) (Jilid II, p. 330)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional.
- Haryanto, T. (2021). Perancangan Energi Terbarukan Solar Panel Untuk Essential Load Dengan Sistem Switch. *Jurnal Teknik Mesin*, 10(1), 43.
- Herdiana, B., & Sanjaya, I. F. (2018). Implementation of telecontrol of solar home system based on Arduino via smartphone. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 407(1).
- Honora, P. (2018). *Pemanfaatan tenaga surya sebagai penggerak program studi keteknik pertanian*.
- Ibrahim, K. M., Slamet, P., & Mt, S. T. (1945). *Pembangkit tenaga surya*

menggunakan rancangan panel. 2–7.

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.

Pertanian Tropik, J., Hadyan Fadhlillah, R., Dwiratna, S., Amaru, K., & Raya Bandung-Sumedang Km, J. (2019). Kinerja Sistem Fertigasi Rakit Apung Pada Budi Daya Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptans* Poir.) Performance of Floating Raft Fertigation System on Water Spinach Plants (*Ipomea reptans* Poir.) Cultivation. 6(1), 165–179.

Priono, A., Sukur, M., & Putro, D. S. (2022). Rancang Bangun Mini Smart Greenhouse Hidroponik Tipe Rakit Apung Berbasis IoT untuk Memenuhi Kebutuhan Praktikum di Laboratorium Teknik Tata Air. *Jurnal Pengembangan Potensi Laboratorium*, 1(1), 22–26.

Purwoto, B. H. (2018). Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 18(01), 10–14.

Sampul, M. A. N., & Hakim, L. (2019). *Digital Repository Universitas Universitas Jember*.

Suryana, D., & Ali, M. M. (2016). Pengaruh Temperatur / Suhu Terhadap Tegangan Yang Dihasilkan Panel Surya Jenis Monokristalin (Studi Kasus : Baristand Industri Surabaya). 2(1), 5–8.

Telaumbanua, M., Purwantana, B., Sutiarmo, L., & Falah, M. A. F. (2016). *Studi Pola Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica Rapa Var. Parachinensis L.) Hidroponik Di Dalam Greenhouse Terkontrol. Jurnal Agritech*, 36(01), 104.

Wibawa, A., Santosa, B., & Mulyatno, I. P. (2014). Pemanfaatan Tenaga Angin Dan Surya Sebagai Alat Pembangkit Listrik Pada Bagan Perahu. *Kapal*, 11(3).

Yandri, V. R. (2012). Prospek Pengembangan Energi Surya Untuk Kebutuhan Listrik Di Indonesia. *Jurnal Ilmu Fisika / Universitas Andalas*, 4(1), 14–19.