

DAFTAR PUSTAKA

- Sudarso, Yohanes. *Rancang Bangun Prototipe Alat Pembersih Panel Surya Berbasis Arduino*. Diss. Institut Teknologi Nasional Malang, 2019.
- Wibowo, Eko Prasetyo. "Rancang Bangun Alat Pembersih Debu Panel Surya (Solar Cell) Secara Otomatis." *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Elektro* 1.1 (2018).
- Purba, Jamaluddin, et al. "Perancangan Prototipe Alat Pembersih Panel Surya Dengan Sistem Gerak Otomasi." *Jurnal Kajian Teknik Mesin* 7.1 (2022).
- Al Falah, Muhammad Malik, I. Nyoman Satya Kumara, and Wayan Gede Ariastina. "Perkembangan Riset Dan Produk Komersial Sistem Pembersih Panel Surya." *Jurnal SPEKTRUM* Vol 8.4 (2021).
- Isyanto, Haris, Muhammad Azra Komara Batubara, and Deni Almanda. "Perancangan Alat Pembersih Panel Surya Berbasis Internet of Things." *RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer)* 6.2 (2023): 125-132.
- Tambora, Alvin. "Perancangan, pembuatan dan pengujian pembersih panel surya." *SKRIPSI-2014* (2016).
- Pambudiarso, Rendy. *Rancang Bangun Sistem Pembersih Panel Surya Otomatis*. Diss. Politeknik Negeri Jember, 2023.
- Pratama, Abdi, Irna Tri Yuniahastuti, and Dody Susilo. "Pembersih Panel Surya 50W Menggunakan Wiper di Laboratorium Terpadu UNIPMA." *JASIEK (Jurnal Aplikasi Sains, Informasi, Elektronika dan Komputer)* 5.2 (2023): 147-156.
- Kusuma, Muhamad Rizal Wira, Esa Apriaskar, and Djuniadi Djunaidi. "Rancang Bangun Sistem Pembersih Otomatis Pada Solar Panel Menggunakan Wiper Berbasis Mikrokontroler." *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika* 19.1 (2020): 23-32.
- Wibowo, Sapto, et al. "Estimasi Arah Robot Pembersih Panel surya Menggunakan Algoritma Line Detection Klasik." *Elposys: Jurnal Sistem Kelistrikan* 11.1 (2024): 68-73.

Muhammad Ivan, Setiawan. *Rancang Bangun Prototipe Alat Pembersih Permukaan Panel Surya Dengan Gerak Vertikal Dan Horizontal Otomatis*. Diss. Unsada, 2022.

Aryana, I. Made Yoga. "Pengembangan Robot Pembersih Panel Surya Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya Menggunakan Raspberry Dengan Metode Prototype." (2016).

Putrautama, Rachmat. *Rancang Bangun Prototipe Alat Pembersih Panel Panel Surya Otomatis*. Diss. Politeknik Negeri ujung Pandang, 2022.

Adi, Bambang, and Agus Tanto. "Rancang Bangun Alat Pembersih Panel Surya Menggunakan Outseal Plc Dan Sensor Ir Proximity Yang Terkoneksi Dengan Android Melalui Modul Wifi Dt-06 Dan Modul Bluetooth Hc-05." *Jurnal Teknik Elektro* 6.1 (2022): 37-41.

Trio Saputra, Angga Riyan. *Prototype Sistem Kontrol Pembersih Panel Surya Berbasis IoT*. Diss. Universitas Jambi, 2024.