

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Falah, M. M., & DKK. (2021). Perkembangan Riset Dan Produk Komersial Sistem Pembersih Panel Surya. *SPEKTRUM, VOL 8*.
- Asmara, B. P. (2021). Tinjauan Hasil Pengukuran Keluaran Photovoltaic Terhadap Pengaruh Kekotoran Debu Dan Beban. *Seminar Nasional Teknologi*.
- Agoes, S., & DKK. (2015). Rancang Model Sistem Komunikasi Pembersih Debu Sel Surya Berbasis Wifi Dan Sms. *Elektro, Vol 8*.
- Ilham , J., & DKK. (2022). Pengaruh Polutan pada Permukaan Panel Surya Terhadap Kinerja Panel Surya Kapasitas 10 WP. *Jambura Industrial Review, Vol 2*.
- Junaldy , M., & DKK. (2019). Rancang Bangun Alat Pemantau Arus Dan Tegangan Di Sistem Panel Surya Berbasis Arduino UNO. *Teknik Elektro Dan Komputer, Vol 8*.
- Kurniawan, G. W., & DKK. (2023). Rancang Bangun Sistem Pemantauan Panel Surya Berbasis Internet of Things. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro, Vol 22*.
- Melangi , S., & Asri , M. (2023). Penggunaan IOT Pada Sistem Pemantauan Kebersihan Panel Surya Untuk Optimasi Daya Listrik. *Informatika Sains Dan Teknologi, Vol 8*.
- Purba, J., & DKK. (2020). Perancangan Prototipe Alat Pembersih Panel Surya Dengan Sistem Gerak Otomasi. *Teknik Mesin, Vol 7*.
- Riafinola, H., & DKK. (2022). Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya pada Penggunaan Listrik Rumah Tangga. *TEKNIK LISTRIK TERAPAN, Vol 6*.
- Sudarso, Y. (2019). Rancang Bangun Prototipe Alat Pembersih Panel Surya Berbasis Arduino.

- Tino , A. A. (2016). Dampak Debu Terhadap Kinerja Modul Photovoltaic Di Kampus Politeknik Negeri Kupang. *Ilmiah Flash, Vol 2*.
- Wira Kusuma, M. R., & DKK. (2020, April). Rancang Bangun Sistem Pembersih Otomatis Pada Solar Panel Menggunakan Wiper Berbasis Mikrokontroler. *Ilmiah Elektro, Vol 19*.
- Wicaksono, D. A., & DKK. (2021). Peningkatan Efisiensi Panel Surya pada Instalasi Rooftop berbasis Internet of Things (IoT). *Teknik Elektro Dan Komputasi, Vol 1*.