

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Vol. 1 No. 1 Tahun 2022 .....(i)

Kata Pengantar.....(ii)

Daftar Isi .....(iii)

No.	Judul Paper	Penulis	Halaman
1	Study on the development of the Kodingareng Island Electricity System Hybrid PLTD with PLTS using the HOMER Software	<i>Ansar Suyuti, Fitriyanti Mayasari, Anugra Pratama</i>	1 - 6
2	Studi Optimalisasi Kinerja PLTB Melalui Pemilihan Type Generator Terhadap Stabilitas Sistem Tenaga Listrik (Stabilitas Frekuensi dan Tegangan) Sulbagsel	<i>Muammar Fadli Nur, Indar Chaerah Gunadin, Zaenab Muslimin</i>	7 -13
3	Rancang Bangun Alat Telemetry Parameter Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbasis IoT	<i>Fikran Fauzy, Intan Sari Areni, Indar Chaerah Gunadin</i>	14 - 21
4	Rancang Bangun Buck-Boost Converter Dengan Catu Daya Panel Surya	<i>Muh. Rafiud Priatna Yusrifal, Yusri Syam Akil, Yusran</i>	22 - 27
5	Analisis Kestabilan Tegangan Pada Sistem Tenaga Listrik Sulbagsel Akibat Hilangnya Beban Besar	<i>Wahyudi S. Salama, Ardiati Arief, Nadjamuddin Harun</i>	28 - 33
6	Panel Surya dengan Sistem Pelacakan Arah Sinar Matahari	<i>Ilham Ramli, Faizal Arya Samman, Sri Mawar Said</i>	34 -40