

## BIBLIOGRAPHY

- [1]. Rehman Shafiqur. "Hybrid Power Systems - Sizes, Efficiencies, and Economics" Energy Exploration & Exploitation, 2020.
- [2]. Sinaga Haryanto Denny , Oktavianus Sasue Rifai Riz dan Hutahaean Desmon Harvei "Pemanfaatan Energi Terbarukan Dengan Menerapkan Smart Grid Sebagai Jaringan Listrik Masa Depan" Zetroem Vol 03. No 01 Tahun 2021
- [3]. Muhaemin Ceceng "*MULTY UTILITY SERVICE INFRASTRUCTURE (MUSI) BERBASIS OPLC UNTUK IMPLEMENTASI SMART GRID COMMUNICATION NETWORK*" Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana, 2017.
- [4]. Gumintang M. Afkar, Sofyan M. Faizal dan Sulaeman Ilman "Design and Control of PV Hybrid System in Practice" GIZ Jakarta, 1 Juni 2020.
- [5]. Abit Duka Eric Timotius, Setiawan I Nyoman, dan Weking Antonius Ibi "Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Hybrid Pada Area Parkir Gedung Dinas Cipta Karya, Dinas Bina Marga Dan Pengairan Kabupaten Badung" E-Journal SPEKTRUM Vol. 5 (2018).
- [6]. Ramadhani Bagus "Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya" GIZ Jakarta, 2018.
- [7]. Harmini, dan Nurhayati Titik "Desain Solar Power Inverter pada Sistem Photovoltaic",Fakultas Teknik Universitas Semarang, 2020.
- [8]. Ramadhani Bagus "Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya" GIZ Jakarta, 2018.
- [9]. Methae Srikrjanapert, Siripha Junlakarn, dan Naebbtoon Hoonchareon "How an Integration of Home Energy Management and Battery System Affects the Economic Benefits of Residential PV System Owners in Thailand" MDPI,2021.
- [10]. I.P.G.I. Dwipayana, I.N.S. Kumara , dan I.N. Setiawan " Status of Battery in Indonesia to Support Application of Solar PV with Energy Storage" Journal of Electrical, Electronics and Informatics, 2021.
- [11]. Bandana Mahapatra dan Anand Nayyar "Home energy management system (HEMS): concept,architecture, infrastructure, challenges and energy management schemes" MDPI, 2019.
- [12]. Ibnu Kahfi Bachtiar dan Mhd. Syafik "Rancangan Implementasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Skala Rumah Tangga menggunakan Software HOMER untuk

Masyarakat Kelurahan Pulau Terong Kecamatan Belakang Padang Kota Batam” JURNAL SUSTAINABLE, 2016.

- [13]. Dewi Purnama Sari , Refdinal Nazir, “ Optimalisasi Desain Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Diesel Generator Photovoltaic Array Menggunakan Homer (Studi Kasus : Desa Sirilogui, Kabupaten Kepulauan Mentawai)”, Jurnal Nasional Teknik Elektro. 2015.
- [14]. Taufan Rizaldy Putra, 2019. Ini Anjuran Ideal Daya Listrik Rumah untuk Charge Mobil Listrik. [www.gridoto.com](http://www.gridoto.com). (Accessed date 14 juli 2022)
- [15]. Dzakiyah ,Yunira Alifah, “ Analisis Perbandingan Cost Of Energy (CoE) Antara Ssimulasi Menggunakan Perangkat Lunak Homer Dengan Perhitungan Pada Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Di Fakultas Teknologi Industri UII,” Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta 2020.
- [16]. Akbar Wali Abil, Hiron Nurul, dan Nadrotan Nidar, “Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Dengan Sumber Energi Terbarukan (Homer) di Daerah Pesisir Pantai Pangandaran”, Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya, Indonesia, 2019.