

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Erdiwansyah, R. Mamat, M. S. M. Sani, and K. Sudhakar, "Renewable energy in Southeast Asia: Policies and recommendations," *Sci. Total Environ.*, vol. 670, pp. 1095–1102, Jun. 2019, doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.03.273.
- [2] Mesin Pembakar sampah Bahan Bakar Solar dan Air, 2014 Pengolahan Sampah Menjadi Listrik, *Jurnal energi & kelistrikan* Vol. 8 No. 2, Juni - Desember 2016
- [3] Eko Naryono dan Soemarno *Pemanfaatan Residu Pembakaran Sampah Organik Rumah Tangga J-PAL*, Vol. 2, No. 1, 2011
- [4] Farel H. Napitupulu, 2006, Pengaruh Nilai Kalor (Heating Value) suatu Bahan Bakar terhadap Perencanaan Volume Ruang Bakar Ketel Uap berdasarkan Metode Penentuan Nilai Kalor Bahan Bakaryang dipergunakan, *Jurnal Sistem Teknik Industri* Volume 7, No. 1, Januari 2006.
- [5] Fikri Hasyim Suyati Amin Muzzeki dengan judul "Rancang bangun Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) Berbasis Bioteknologi lingkungan insenerasi
- [6] Nurjanah, A.M. Miftahul Huda, Riza Hadi Saputra, Ain Sahara, dan Hasanudin dalam jurnal dengan judul "Rancang Bangun Pembangkit listrik Tenaga Sampah (PLTSa) Di Lingkungan STT Migas Balikpapan".
- [7] "Rancang Bangun Turbin Uap Pada Maket Pembangkit Listrik Tenaga Uap".
- [8] "Rancang bangun pembangkit listrik tenaga sampah (PLTSa) kapasitas 1,45 KW di lingkungan kapus UNSIKA"
- [9] "Rancang bangun turbin untuk sistem organic rankine cycle (ORC) menggunakan fluida kerja R-141b dengan kapasitas 1 kilowatt".

- [10] Pahlevi, Reza. 2015. Pengujian Karakteristik Panel Surya Berdasarkan Intensitas Tenaga Surya. Skripsi thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- [11] Adityawan, E., 2010, Studi Karakteristik Pencatuan Solar Cell Terhadap Kapasitas Penyimpanan Energi Baterai, Skripsi Teknik Elektronika, Universitas Indonesia.
- [12] R. T. Jurnal, “Studi Penyimpanan Energi Pada Baterai Plts,” Energi & Kelistrikan, vol. 9, no. 2, pp. 120–125, 2018, doi: 10.33322/energi.v9i2.48.
- [13] A. S. Latief, “Manfaat dan Dampak Penggunaan Insinerator Terhadap Lingkungan,” J. Tek. Mesin Politek. Negeri Semarang vol. 5, no. 1, pp. 20–24, 2010.
- [14] Iskandar, Cepi. Analisa Kerugian Gesekan Pada Pipa Penyalur.. 2006, Pompa Sentrifugal Jenis Demster Dan Perawatan Pompa.

LAMPIRAN A
Dokumentasi Kegiatan

Perakitan Mekanikal



Pengambilan Data Pengukuran



Pengujian alat



BIODATA PENULIS



Nama : Hendi Herdiansah
Tempat/Tanggal Lahir : Tasikmalaya 12 juni 2000
Agama : Islam
Alamat : Kp. Salareuma RT03 RW 04 Desa
Cisayong, Kecamatan Cisayong, Kabupaten
Tasikmalaya
Email : hherdiansah612@gmail.com
Telepon/Hp : 085861178408
Hobi : Adventure
Motto : Tak kenal lelah dan kalah

Riwayat Pendidikan

Sekolah / Institusi/ Universitas	Jurusan	Periode
SD Negeri 2 Cisayong	-	2007-2013
SMP Negeri 1 Cisayong	-	2013-2016
SMA Negeri 1 Cisayong	IPA	2016-2019
Politeknik Negeri Cilacap	D3 Teknik Listrik	2019-2022

Penulis telah mengikuti seminar Tugas Akhir pada,,
..... sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli
Madya (A.Md).