

RANCANG BANGUN PHOTOVOLTAIC UNTUK PLTS DAN PENGERING KUPANG (MYTILUS EDULIS)

(Dr. Ir Jamaaluddin., MM)



Alat PLTS Untuk Pengering Kupang

Pada sistem PLTS yang dibutuhkan untuk pembangkitan arus yaitu iradian dan suhu. Pada tinjauan suhu, jika suhu PV (Photovoltaic) tinggi maka efisiensi PV akan turun. Salah satu cara untuk menurunkan suhu PV tersebut, maka PV harus dihembuskan angin sehingga panas akan beralih dari permukaan PV. Udara Panas yang dialihkan dari permukaan PV dapat dimanfaatkan untuk kegiatan yang lain. Udara panas yang dialirkan dari permukaan PV akan digunakan untuk mengeringkan kupang (Mytilus Edulis).

Sunpo Untuk Catu Daya Listrik Untuk Daerah Bencana (Dr. Ir Jamaaluddin., MM)

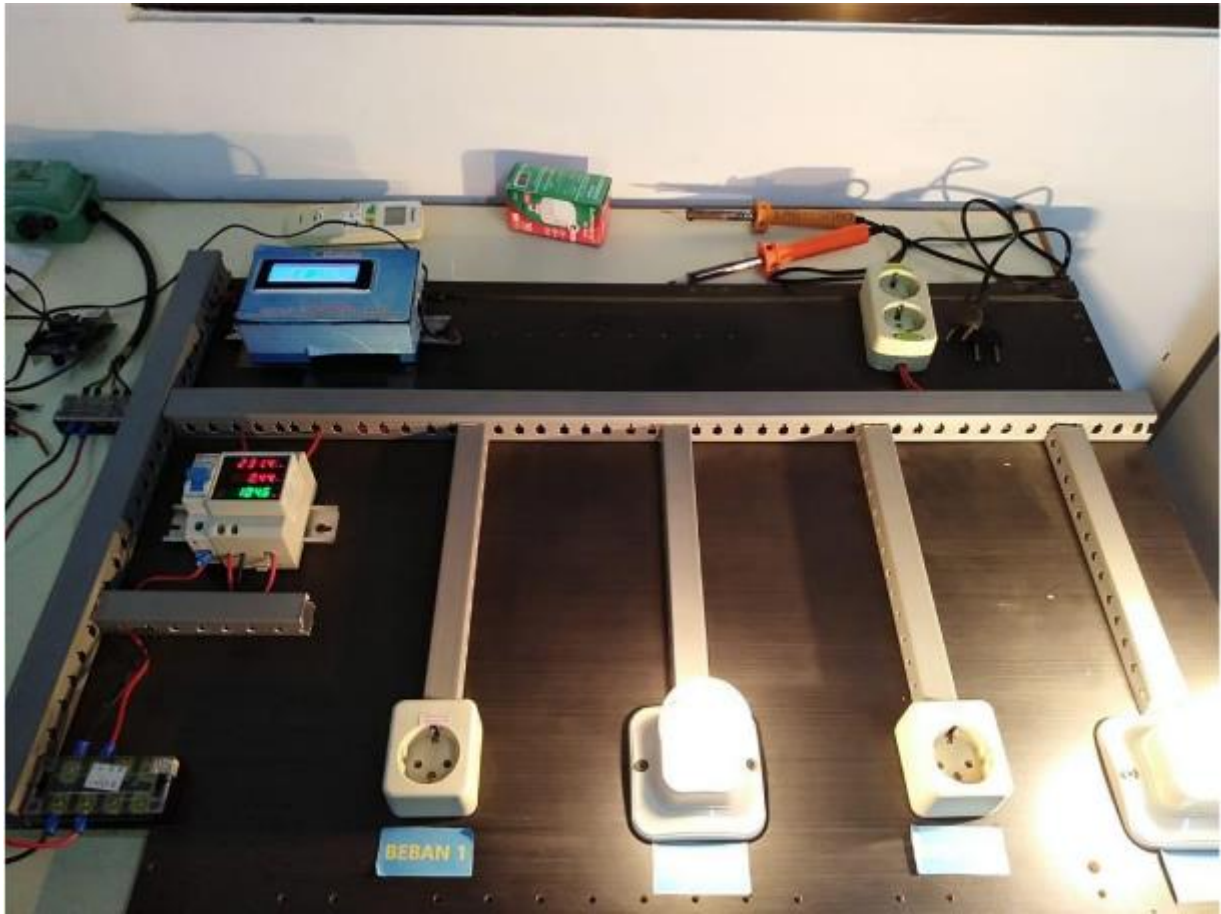


Fungsi Produk :

- Alat catu daya listrik yang dapat menjadi alternatif penghasil energi listrik untuk penerangan, pengisian daya Handphone di lokasi bencana.
- Alternatif pengganti genset.

kWh Meter Jarak Jauh

(Dr. Ir Jamaaluddin., MM)



Fungsi Produk :

Rancang bangun alat pembaca pemakaian energi listrik jarak jauh dengan menggunakan Internet of thing.