

Optimasi Teknologi Solar Cell Untuk Pengolahan Hasil Perikanan

(Dr. Izza Anshory., ST.,MT)



Sistem Solar Panel



Tempat Pengering Ikan

Sistem sistem panel surya yang dapat mengikuti pergerakan sinar matahari dan memanfaatkannya untuk pengolahan hasil perikanan. Memanfaatkan sensor Light Diode Resistor (LDR) untuk mendeteksi pergerakan cahaya matahari dan juga Internet of Things (IoT) untuk mengirimkan data dari pelacak matahari ke peneliti. Energi matahari yang telah terserap kemudian dikonversikan menjadi energi listrik untuk pengolahan hasil perikanan berupa memanaskan irisan-irisan krupuk ikan.

Mesin Cetak Pelet Ikan

(Dr. Izza Anshory., ST.,MT)

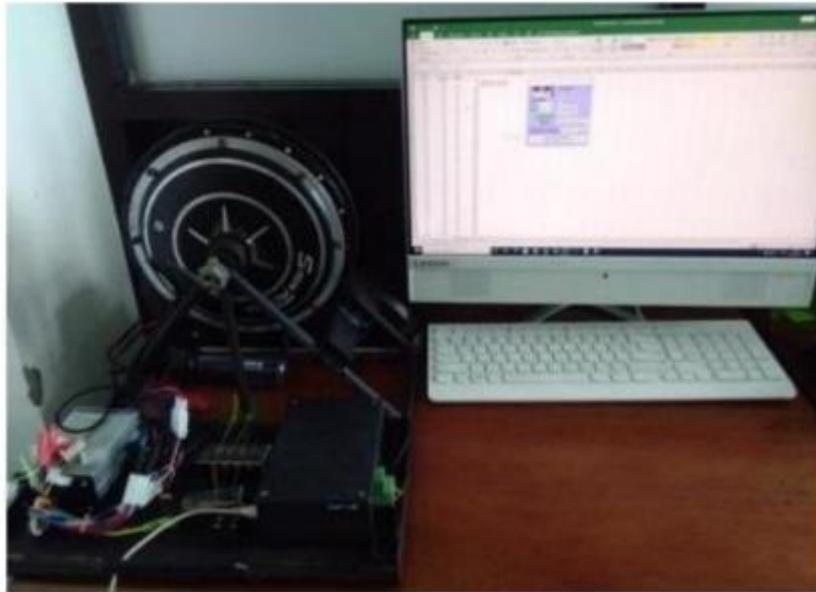


Fungsi Produk :

- Mesin cetak pelet atau produsen pelet pakan ikan merupakan alat penting untuk mendukung berbagai proses pembuatan pelet dan memaksimalkan produk yang dihasilkan.
- Mesin ini digunakan untuk mengompres atau mencetak baik adonan pelet ikan maupun pelet sapi sehingga dapat diberikan kepada hewan peliharaan.

Hardware Monitoring Perubahan Tegangan Motor BLDC

(Dr. Izza Anshory., ST.,MT)



Fungsi Produk :

Sepeda listrik sebagai kendaraan alternatif untuk mengurangi adanya peningkatan penggunaan konsumsi bahan bakar minyak bumi, perlu terus dilakukan inovasi dan pengembangan. Salah satu pengembangannya adalah melakukan monitoring perubahan tegangan yang berkorelasi dengan perubahan kecepatan.
