

LAMPIRAN III DOKUMENTASI PENELITIAN

- **Bahan Baku dan Katalis**



Minyak Jelantah



Bleaching Earth



Katalis Ni-Zn/ γ Al₂O₃



Gas Hidrogen

- **Alat yang Digunakan**



Alat Hydroprocessing

- Tahapan *Hydroprocessing*



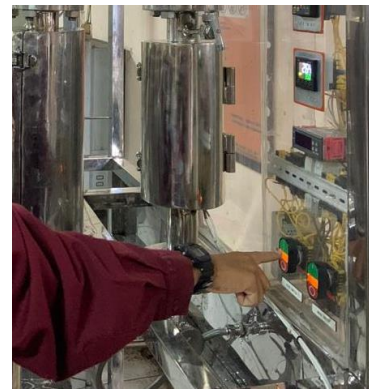
Memasukkan Minyak Jelantah



Memasukkan Katalis
 $\text{Ni-Zn}/\gamma \text{Al}_2\text{O}_3$



Menginjeksi Gas Hidrogen



Menghidupkan Alat



Mengeluarkan Produk *Green Diesel*

- **Produk**



Bahan Bakar *Green Diesel*

- **Uji Analisa Sampel Produk**



Analisa Viskositas



Analisa Densitas

- **Kelompok *Green Diesel***

