

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



**PERANCANGAN RANGKA DAN PROSES MANUFAKTUR AERATOR
BERTENAGA SURYA BERBASIS *INTERNET OF THINGS* PADA
BUDIDAYA TAMBAK UDANG**

Disusun Oleh:

Nama : Husein Abdullah Ritonga

NPM : 20421613

Program Studi : Teknik Mesin

Pembimbing : Dr. Irvan Septyan Mulyana, S.T., M.T.

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat
Dalam mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)

JAKARTA

2025