

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



**PENGARUH TEMPERATUR *BARREL* TERHADAP LAJU
ALIRAN BIJI PLASTIK JENIS PLA PADA MESIN FILAMEN
EKSTRUDER V.50RPM**

Disusun Oleh :

Nama : Maulana Andi Witantra
NPM : 24418026
Program Studi : Teknik Mesin
Pembimbing : Dr. Iwan Setyawan, .ST., MT

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai
Gelara Sarjana Strata Satu (S1)**

Jakarta

2023