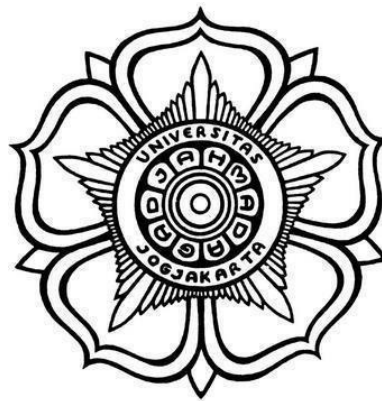


PROYEK AKHIR

PERANCANGAN *FILAMENT MAKER* BOTOL PET DAN UJI PARAMETER PEMBUATAN *FILAMENT* TERHADAP KUALITAS *FILAMENT*



Disusun Oleh:

AMAL IBRAHIM LAKSONO

19/447109/SV/16828

**TEKNOLOGI REKAYASA MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



**UNIVERSITAS GADJAH MADA
SEKOLAH VOKASI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

Kampus I : Jl. Yacarana, Sekip Unit IV Yogyakarta Telepon : (0274) 6492623, Fax. (0274) 580990
Kampus II : Jl. Grafika No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400
E-mail : dme@ugm.ac.id

PROYEK AKHIR

**PERANCANGAN *FILAMENT MAKER* BOTOL PET
DAN UJI PARAMETER PEMBUATAN *FILAMENT*
TERHADAP KUALITAS *FILAMENT***

Oleh

AMAL IBRAHIM LAKSONO

19/447109/SV/16828

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 5 Januari 2024

Ketua Penguji : Dr. Sugiyanto, S.T., M.Eng.

Sekretaris Penguji : Dr. Setyawan Bakti Wibowo, S.T., M.Eng.

Anggota Penguji : Braam Delfian P., S.T., M.Eng.



Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM

Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.
NIP 197703312002121002

