

**DESAIN MOLD PADA MESIN *INJECTION MOLDING* DAN ANALISIS
FLOW UNTUK PRODUK *PROPELLER APC SF 11×4,7* DENGAN
MINIMUM *SHRINKAGE* DAN *WARPAGE***

TESIS



Diajukan Oleh:

WAHYU PUJI SAHPUTRA

21/484751/PTK/14026

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

LEMBAR PENGESAHAN

TESIS

DESAIN MOLD PADA MESIN INJECTION MOLDING DAN ANALISIS *FLOW* UNTUK PRODUK *PROPELLER APC SF 11×4,7* DENGAN MINIMUM *SHRINKAGE* DAN *WARPAGE*

MOLD DESIGN ON INJECTION MOLDING AND FLOW ANALYSIS FOR APC SF 11×4.7 PROPELLER PRODUCTS WITH MINIMUM SHRINKAGE AND WARPAGE

Untuk memenuhi Sarat kelulusan

Program Studi Teknik Mesin

Departemen Teknik Mesin dan Industri

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Telah direstui Oleh:

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Gesang Nugroho, S.T., M.T., IPM

NIP. 197110051998031003