

PROYEK AKHIR

Perancangan Dan Analisis Kekuatan Alat Bantu Tap Sederhana Menggunakan Metode *Finite Element* *Analysis*



Disusun Oleh:

Sidiq Maulana Abdulloh

19/447128/SV/16847

TEKNOLOGI REKAYASA MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



UNIVERSITAS GADJAH MADA
SEKOLAH VOKASI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

Kampus I : Jl. Yacaranda, 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 DAN ANALISIS KEKUATAN ALAT BANTU TAP SEDERHANA
MENGUNAKAN METODE *FINITE ELEMEN ANALYSIS*

Oleh

SIDIQ MAULANA ABDULLOH

19/447128/SV/16847

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 Januari 2025

Ketua Penguji : Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.

Sekretaris Penguji : Harjono, S.T., M.T.

Anggota Penguji : Irfan Bahiuddin, S.T., M.Phil., Ph.D.



Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM



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