

PROYEK AKHIR

OPTIMASI DESAIN *SURFACE DIES PILLAR BODY* KIRI DEPAN DENGAN MATERIAL *ULTRA HIGH* *STRENGTH STEEL* PENDEKATAN BERBASIS SIMULASI



Disusun Oleh:

Tri Agus Anggoro

20/464332/SV/18651

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



Optimasi Desain Surface Dies Pillar Body Kiri Depan Dengan Material Ultra High Strength Steel Pendekatan Berbasis Simulasi

TRI AGUS ANGGORO, Dr. Handoko, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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

OPTIMASI DESAIN *SURFACE DIES PILLAR BODY* KIRI DEPAN
DENGAN MATERIAL *ULTRA HIGH STRENGTH STEEL*
PENDEKATAN BERBASIS SIMULASI

Oleh

TRI AGUS ANGGORO

20/464332/SV/18651

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 September 2024

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

Sekretaris Penguji : Dr. Handoko, S.T., M.T.

Anggota Penguji : I. Aris Hendaryanto, S.T., M.Emg.

.....
.....
.....

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin

Sekolah Vokasi UGM



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

NIP 197703312002121002