

PROYEK AKHIR

RANCANG ULANG *FRAME MESIN COOLING PRESS*
DENGAN *HYDRAULIC PRESSURE 20 kN*



Disusun Oleh:

Ahmad Rizal Ramadhan

20/464288/SV/18607

TEKNOLOGI REKAYASA MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



RANCANG ULANG FRAME MESIN COOLING PRESS DENGAN HYDRAULIC PRESSURE 20 kN

AHMAD RIZAL RAMADHAN, Dr. Eng, Agustinus Winarno, S.T., M.Eng.

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

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

**RANCANG ULANG *FRAME MESIN COOLING PRESS*
DENGAN *HYDRAULIC PRESSURE* 20 kN**

Oleh

AHMAD RIZAL RAMADHAN

20/464288/SV/18607

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 1 Oktober 2024

Ketua Penguji : Dr. Benidiktus Tulung P., S.T., M.T.

Sekretaris Penguji : Dr. Eng Agustinus Winarno, S.T., M.Eng.

Anggota Penguji : I. Aris Hendaryanto, 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