

LAPORAN PROYEK AKHIR

Perancangan dan Analisis *Frame* Pada Mesin *Slab Flattening Mill* untuk Perataan Permukaan *Plastic Sheet* di PT Inamas Sintesis Teknologi Menggunakan *Finite Element Analysis*



Disusun Oleh:

Yeyen Karunia

19/441215/SV/16567

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2023



Perancangan dan Analisis Frame Pada Mesin Slab Flattening Mill untuk Perataan Permukaan Plastic Sheet di PT Inamas Sintesis Teknologi Menggunakan Finite Element Analysis

YeYen Karunia, Dr. Setyawan Bakti Wibowo, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2023, Dikumpulkan dari <http://eud.repository.ugm.ac.id/>

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 DAN ANALISIS FRAME PADA MESIN *SLAB FLATTENING MILL* UNTUK PERATAAN PERMUKAAN *PLASTIC SHEET* DI PT INAMAS SINTESIS TEKNOLOGI MENGGUNAKAN *FINITE ELEMENT ANALYSIS*

Oleh

YEYEN KARUNIA

19/441215/SV/16567

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Juli 2023

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

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

Anggota Penguji : Budi Basuki, 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