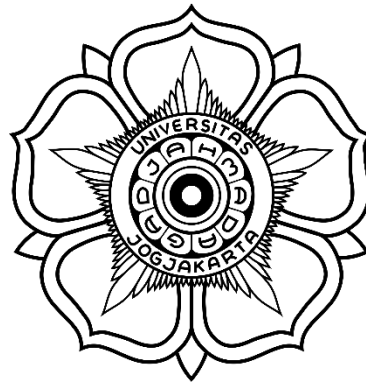


TUGAS AKHIR

ANALISIS DAN *IMPROVEMENT ROLLER ASSEMBLY* PADA MESIN *BUNDLING* MENGGUNAKAN *FINITE* *ELEMENT METHOD*



Disusun Oleh:

Nugroho Andri Kurniawan

22/497023/SV/21076

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**



**ANALISIS DAN IMPROVEMENT ROLLER ASSEMBLY PADA MESIN BUNDLING MENGGUNAKAN
FINITE ELEMENT METHOD**

Nugroho Andri Kurniawan, Ir. Braam Delfian P., S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2026. Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**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

Laman : <http://teknikmesin.sv.ugm.ac.id> E-mail : dme@ugm.ac.id

TUGAS AKHIR

**ANALISIS DAN IMPROVEMENT ROLLER ASSEMBLY
PADA MESIN BUNDLING MENGGUNAKAN FINITE ELEMENT METHOD**

Oleh:

NUGROHO ANDRI KURNIAWAN

22/497023/SV/21076

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 29 Juni 2026

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

Sekretaris Penguji : Ir. Braam Delfian P., S.T., M.Eng.

Anggota Penguji : Dr. Ir. Handoko, S.T., M.T.

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM

Dr. Ir. Sugiyanto, S.T., M.Eng., IPM.
NIP 197709232002121001