

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN ALAT PELEPAS *CONNECTOR BRASS* PADA PRODUK *TOP COVER BATTERY NON-GOOD*



Disusun Oleh:

Kholilur Ridwan Andri Satriya

22/505629/SV/21848

PROGAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA**

TUGAS AKHIR

Disusun untuk melengkapi persyaratan kelulusan
Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Judul : Perancangan Alat Pelepas Pelepas *Connector Brass* pada
Produk *Top Cover Battery Non-Good*
Nomor Persoalan : 23/02/CAD/AND/06/26
Mata Kuliah : 1. CAD
2. CAE II
Nama Mahasiswa : Kholilur Ridwan Andri Satriya
NIM : 22/505629/SV/21848
Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Mesin

Yogyakarta, 02 Juli 2026
Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Ir. Andhi Akhmad Ismail, S.T., M.Eng.
NIP. 111197505201201101



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

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN ALAT PELEPAS CONNECTOR BRASS
PADA PRODUK TOP COVER BATTERY NON-GOOD**

Oleh:

KHOLILUR RIDWAN ANDRI SATRIYA
22/505629/SV/21848

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 1 Juli 2026

Ketua Penguji : Dr. Ir. Widia Setiawan, S.T., M.T., IPM.

Sekretaris Penguji : Ir. Andhi Akhmad Ismail, S.T., M.Eng.

Anggota Penguji : Dr. Nyayu Aisyah, SST., 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