

**PERANCANGAN SISTEM MUAT PUPUK KE DALAM TRUK
MENGUNAKAN *BELT CONVEYOR* UNTUK MENINGKATKAN
EFISIENSI WAKTU DISTRIBUSI DI INDUSTRI PUPUK**



Disusun Oleh:

Seprialdi

20/457249/SV/17696

**TEKNOLOGI REKAYASA MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA

PROYEK AKHIR

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

Judul : PERANCANGAN SISTEM MUAT PUPUK KE
DALAM TRUK MENGGUNAKAN *BELT CONVEYOR*
UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI WAKTU
DISTRIBUSI DI INDUSTRI PUPUK

Nomor Persoalan : 104/07/CAE/AND/03/25

Mata Kuliah : 1. Praktik CAD II
2. Mekanika Struktur

Nama Mahasiswa : Seprialdi

NIM : 20/457249/SV/17696

Jurusan : D4 Teknologi Rekayasa Mesin

Yogyakarta, 14 Mei 2025

Dosen Pembimbing Proyek Akhir



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

NIP. 111197505201201101



Perancangan Sistem Muat Pupuk Ke Dalam Truk Menggunakan Belt Conveyor Untuk Meningkatkan Efisiensi

Waktu Distribusi Di Industri Pupuk

SEPRIALDI, Andhi Akhmad Ismail, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | 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

E-mail : dme@ugm.ac.id

PROYEK AKHIR

PERANCANGAN SISTEM MUAT PUPUK KE DALAM TRUK
MENGUNAKAN *BELT CONVEYOR* UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI
WAKTU DISTRIBUSI DI INDUSTRI PUPUK

Oleh

SEPRIALDI

20/457249/SV/17696

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 25 April 2025


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

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

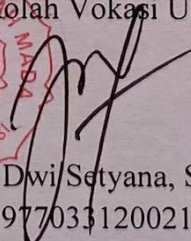
Anggota Penguji : Galuh Bahari, S.Tr., M.Sc.

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM



Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.
NIP 197703312002121002



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Seprialdi
NIM : 20/457249/SV/17696
Tahun terdaftar : 2020
Program Studi : Teknologi Rekayasa Mesin
Fakultas/Sekolah : Sekolah Vokasi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Proyek Akhir ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Proyek Akhir ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 14 Mei 2025



Seprialdi

NIM. 20/457249/SV/17696

SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Seprialdi
Tempat, Tanggal Lahir : Palembang, 27 September 2002
NIM : 20/457249/SV/17696
Program Studi : Teknologi Rekayasa Mesin
Alamat : Dusun 3 Desa Tanah Abang Jaya, Kecamatan Tanah Abang,
Kabupaten PALI, Sumatera Selatan
No. Hp/WA : 082278023894

Bersama ini saya menyatakan bahwa dokumen yang saya sertakan dalam berkas yudisium/SKL adalah benar (asli). Apabila dikemudian hari ditemukan dokumen yang tidak benar (palsu), maka saya menerima keputusan panitia membatalkan **KELULUSAN**

Demikian surat pernyataan ini saya buat.

Yogyakarta, 14 Mei 2025

Yang menyatakan



Seprialdi

NIM. 20/457249/SV/17696