



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan dan Analisis Kekuatan Station Liquid Handling System Trainer dengan Metode Finite Element Analysis
SENDY PUTRA MAHENDRA, Andhi Akhmad Ismail, S.T., M.Eng.

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

PROYEK AKHIR
PERANCANGAN DAN ANALISIS KEKUATAN
STATION LIQUID HANDLING SYSTEM TRAINER
DENGAN METODE FINITE ELEMENT ANALYSIS



Disusun Oleh:

Sendy Putra Mahendra

20/464329/SV/18648

TEKNOLOGI REKAYASA MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024



PROYEK AKHIR

PERANCANGAN DAN ANALISIS KEKUATAN *STATION LIQUID HANDLING SYSTEM TRAINER DENGAN METODE FINITE ELEMENT ANALYSIS*

Oleh

SENDY PUTRA MAHENDRA

20/464329/SV/18648

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 22 Juli 2024

Ketua Penguji : Budi Basuki, S.T., M.Eng.

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

Anggota Penguji : Dr. Eng Agustinus Winarno, 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