Evaluasi Respon Dinamis dan Modifikasi Baseplate Crude Oil Transfer Pump Menggunakan Metode Harmonic
Response Finite Element Method
Muhammad Faada Daffa Pradana, Ir. Irfan Bahiuddin, S.T., M.Phil., Ph. D. IPM., ASEAN.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TUGAS AKHIR

EVALUASI RESPON DINAMIS DAN MODIFIKASI *BASEPLATE CRUDE OIL TRANSFER PUMP* MENGGUNAKAN METODE *HARMONIC RESPONSE FINITE ELEMENT METHOD*

Disusun Oleh:

Muhammad Faada Daffa Pradana

22/505959/SV/22013

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Evaluasi Respon Dinamis dan Modifikasi Baseplate Crude Oil Transfer Pump Menggunakan Metode Harmonic Response Finite Element Method
Muhammad Faada Daffa Pradana, Ir. Irfan Bahiuddin, S.T., M.Phil., Ph. D. IPM., ASEAN.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

UNIVERSITAS GADJAH MADA
SEKOLAH VOKASI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
Kampus I : Jl. Yacaranda, 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

EVALUASI RESPON DINAMIS DAN MODIFIKASI *BASEPLATE CRUDE OIL TRANSFER PUMP* MENGGUNAKAN METODE *HARMONIC RESPONSE FINITE ELEMENT METHOD*

Oleh:

MUHAMMAD FAADA DAFFA PRADANA
22/505959/SV/22013

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 15 Oktober 2026

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

Sekretaris Penguji : Ir. Irfan Bahiuddin, S.T., M.Phil., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng. .....

Anggota Penguji : Dr.Eng. Yosephus Ardean Kurnianto P., S.T., M.Eng .....

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM

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