Analisis Distribusi Tegangan dan Deformasi pada Pipa Corrugated Steel Pipe Akibat Kekakuan Manhole
dan Penurunan Tanah Studi Kasus Line Outfall Condensor PLTU.
Dimas Aditya Putra, Dr. Eng. Ir. Fikri Faris, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS DISTRIBUSI TEGANGAN DAN DEFORMASI PADA PIPA *CORRUGATED STEEL PIPE* AKIBAT KEKAKUAN MANHOLE DAN PENURUNAN TANAH STUDI KASUS *LINE OUTFALL CONDENSOR* PLTU

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil

DIMAS ADITYA PUTRA
22/498567/TK/54693

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Analisis Distribusi Tegangan dan Deformasi pada Pipa Corrugated Steel Pipe Akibat Kekakuan Manhole
dan Penurunan Tanah Studi Kasus Line Outfall Condensor PLTU.
Dimas Aditya Putra, Dr. Eng. Ir. Fikri Faris, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS DISTRIBUSI TEGANGAN DAN DEFORMASI PADA PIPA *CORRUGATED STEEL PIPE* AKIBAT KEKAKUAN MANHOLE DAN PENURUNAN TANAH STUDI KASUS *LINE OUTFALL CONDENSOR* PLTU

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil

DIMAS ADITYA PUTRA
22/498567/TK/54693

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Analisis Distribusi Tegangan dan Deformasi pada Pipa Corrugated Steel Pipe Akibat Kekakuan Manhole
dan Penurunan Tanah Studi Kasus Line Outfall Condensor PLTU.
Dimas Aditya Putra, Dr. Eng. Ir. Fikri Faris, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

ANALISIS DISTRIBUSI TEGANGAN DAN DEFORMASI PADA PIPA *CORRUGATED STEEL PIPE* AKIBAT KEKAKUAN MANHOLE DAN PENURUNAN TANAH STUDI KASUS *LINE OUTFALL CONDENSOR* PLTU

Disusun oleh:
Dimas Aditya Putra
22/498567/TK/54693

Dosen Pembimbing

Dr. Eng. Ir. Fikri Faris, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 198310012015041003

Analisis Distribusi Tegangan dan Deformasi pada Pipa Corrugated Steel Pipe Akibat Kekakuan Manhole
dan Penurunan Tanah Studi Kasus Line Outfall Condensor PLTU.
Dimas Aditya Putra, Dr. Eng. Ir. Fikri Faris, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DISTRIBUSI TEGANGAN DAN DEFORMASI PADA PIPA *CORRUGATED STEEL PIPE* AKIBAT KEKAKUAN MANHOLE DAN PENURUNAN TANAH STUDI KASUS *LINE OUTFALL CONDENSOR* PLTU

Disusun oleh:
Dimas Aditya Putra
22/498567/TK/54693

Dosen Pembimbing:
Dr. Eng. Ir. Fikri Faris, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. **198310012015404 1003**
Tanggal: 13 Juli 2026

Dosen Penguji I:
Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, MT., IPM., ASEAN.Eng.
NIP. **196907121995121001**
Tanggal: 13 Juli 2026

Dosen Penguji II:
Ir. Rachmad Jayadi, M.Eng., Ph.D.
NIP. **196212241**
Tanggal: 13 Juli 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal ……..

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Dr.Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.
NIP. 198302042012121005