UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Verticality, Ovality, dan Pemodelan 3D Objek Storage Tank dari Data Point Cloud Fotogrametri (Studi Kasus : PPSDM MIGAS Cepu)
Adhy Prasongko, Ir. Ruli Andaru, S.T., M.Eng., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Analisis *Verticality*, *Ovality*, dan Pemodelan 3D Objek *Storage Tank* dari Data *Point Cloud* Fotogrametri (Studi Kasus : PPSDM MIGAS Cepu)

Skripsi

Oleh

Adhy Prasongko

NIM: 21/480437/TK/53009

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Verticality, Ovality, dan Pemodelan 3D Objek Storage Tank dari Data Point Cloud Fotogrametri (Studi Kasus : PPSDM MIGAS Cepu)
Adhy Prasongko, Ir. Ruli Andaru, S.T., M.Eng., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Analysis of Verticality, Ovality, and 3D Modeling of an Storage Tank Objects Using Point Cloud Photogrammetry

(Case Study : PPSDM MIGAS at Cepu)

Final Project

Submitted as a partial fulfillment of requirements for obtaining the degree of Bachelor of Engineering in the Study Program of Geodetic Engineering

By:

Adhy Prasongko

21/480437/TK/53009

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Gadjah Mada University

2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Verticality, Ovality, dan Pemodelan 3D Objek Storage Tank dari Data Point Cloud Fotogrametri (Studi Kasus : PPSDM MIGAS Cepu)
Adhy Prasongko, Ir. Ruli Andaru, S.T., M.Eng., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Skripsi

Analisis *Verticality, Ovality*, dan Pemodelan 3D objek *Storage Tank* dari Data *Point Cloud* Fotogrametri

(Studi Kasus : PPSDM MIGAS Cepu)

Dipersiapkan dan disusun oleh

Adhy Prasongko

21/480437/TK/53009

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 2 September 2025

Ketua/Pembimbing

Ir. Ruli Andaru, S.T., M.Eng., Ph.D
NIP. 198102242012121002

Anggota 1

Dr. Ir. Yulaikhah, S.T., M.T.,IPU.
NIP. 197107091997022001

Anggota 2

Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc., IPU.
NIP. 198103222005011005

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi

Tanggal: 2. OKTOBER 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197605232002121002

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi

Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002