



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

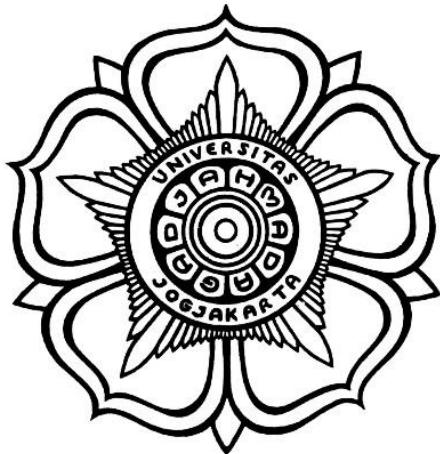
**ANALISIS PENGGUNAAN STASIUN CORS UNTUK IDENTIFIKASI PENURUNAN TANAH PADA
WILAYAH KERJA MIGAS (STUDI
KASUS: PROVINSI RIAU)**

Muhamad Robi Rusdianto, Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS PENGGUNAAN STASIUN CORS UNTUK IDENTIFIKASI
PENURUNAN TANAH PADA WILAYAH KERJA MIGAS (STUDI KASUS:
PROVINSI RIAU)**

SKRIPSI



Diajukan oleh:

MUHAMAD ROBI RUSDIANTO

18/431141/TK/47734

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

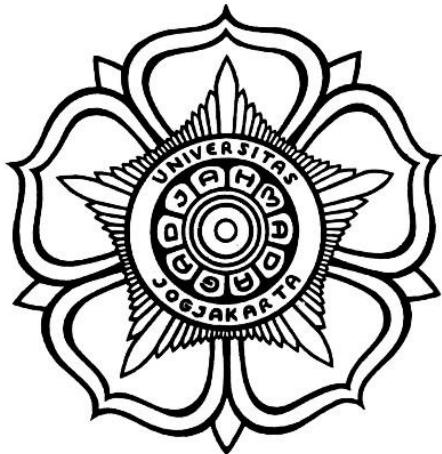
ANALISIS PENGGUNAAN STASIUN CORS UNTUK IDENTIFIKASI PENURUNAN TANAH PADA
WILAYAH KERJA MIGAS (STUDI
KASUS: PROVINSI RIAU)

Muhamad Robi Rusdianto, Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALYSIS THE USE OF CORS STATION TO IDENTIFY LAND SUBSIDENCE
IN THE OIL AND GAS WORKING AREA (CASE STUDY: RIAU PROVINCE)**

FINAL PROJECT



By:

MUHAMAD ROBI RUSDIANTO

18/431141/TK/47734

**UNDERGRADUATE STUDY OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ANALISIS PENGGUNAAN STASIUN CORS UNTUK IDENTIFIKASI PENURUNAN TANAH PADA
WILAYAH KERJA MIGAS (STUDI
KASUS: PROVINSI RIAU)**

Muhamad Robi Rusdianto, Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS PENGGUNAAN STASIUN CORS UNTUK IDENTIFIKASI
PENURUNAN TANAH PADA WILAYAH KERJA MIGAS (STUDI KASUS:
PROVINSI RIAU)**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi**



Diajukan oleh:

MUHAMAD ROBI RUSDIANTO

18/431141/TK/47734

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ANALISIS PENGGUNAAN STASIUN CORS UNTUK IDENTIFIKASI PENURUNAN TANAH PADA
WILAYAH KERJA MIGAS (STUDI
KASUS: PROVINSI RIAU)**

Muhamad Robi Rusdianto, Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALYSIS THE USE OF CORS STATION TO IDENTIFY LAND SUBSIDENCE
IN THE OIL AND GAS WORKING AREA (CASE STUDY: RIAU PROVINCE)**

FINAL PROJECT

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



By:

MUHAMAD ROBI RUSDIANTO

18/431141/TK/47734

UNDERGRADUATE STUDY OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS PENGGUNAAN STASIUN CORS UNTUK IDENTIFIKASI PENURUNAN TANAH PADA
WILAYAH KERJA MIGAS (STUDI
KASUS: PROVINSI RIAU)

Muhamad Robi Rusdianto, Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**ANALISIS PENGGUNAAN STASIUN CORS UNTUK IDENTIFIKASI
PENURUNAN TANAH PADA WILAYAH KERJA MIGAS (STUDI KASUS:
PROVINSI RIAU)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

MUHAMAD ROBI RUSDIANTO

18/431141/TK/47734

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji pada tanggal 13 Juni 2023

Susunan Dewan Pengaji:

Ketua/Pembimbing

Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 196910211994032003

Anggota I

Dr. Ir. Bilal Ma'ruf, S.T., M.T.

NIP. 197109171997021001

Anggota II

Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.

NIP. 197508301999032002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat

Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi

Tanggal:

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 197605232002121002

Menyetujui

Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan Muhammad, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.

NIP. 197504222002121002