

**PENGEMBANGAN MODEL INVENTARISASI ASET
BERBASIS SURVEI TERESTRIS DAN SIG
PADA PROYEK PENGEBORAN SUMUR MINYAK
(STUDI KASUS: PT PERTAMINA HULU ROKAN *SITE* PETANI-88)**

PROYEK AKHIR



oleh

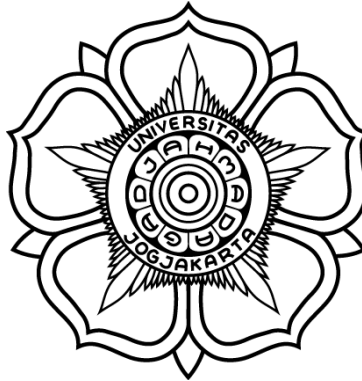
YOVI ALYO

NIM: 21/483418/SV/20219

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**PENGEMBANGAN MODEL INVENTARISASI ASET
BERBASIS SURVEI TERESTRIS DAN SIG
PADA PROYEK PENGEBORAN SUMUR MINYAK
(STUDI KASUS: PT PERTAMINA HULU ROKAN *SITE* PETANI-88)**

PROYEK AKHIR



oleh

YOVI ALYO

NIM: 21/483418/SV/20219

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**DEVELOPMENT OF ASSET INVENTORY MODEL
BASED ON TERRESTRIAL SURVEY AND GIS
IN OIL DRILLING PROJECT
(CASE STUDY: PT PERTAMINA HULU ROKAN PETANI-88 SITE)**

UNDERGRADUATE THESIS



YОВI ALYO

NIM: 21/483418/SV/20219

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**PENGEMBANGAN MODEL INVENTARISASI ASET BERBASIS
SURVEI TERESTRIS DAN SIG
PADA PROYEK PENGEBORAN SUMUR MINYAK
(STUDI KASUS: PT PERTAMINA HULU ROKAN *SITE* PETANI-88)**

PROYEK AKHIR
Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar



diajukan oleh

YOVI ALYO

NIM: 21/483418/SV/20219

Kepada

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**DEVELOPMENT OF ASSET INVENTORY MODEL BASED ON
TERRESTRIAL SURVEY AND GIS
IN OIL DRILLING PROJECT
(CASE STUDY: PT PERTAMINA HULU ROKAN PETANI-88 SITE)**

UNDERGRADUATE THESIS

submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining
Applied Bachelor Degree in
Surveying and Mapping Technology Study Program



By

YOVI ALYO

NIM: 21/483418/SV/20219

To

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

PROYEK AKHIR

PENGEMBANGAN MODEL INVENTARISASI ASET
BERBASIS SURVEI TERESTRIS DAN SIG
PADA PROYEK PENGEBORAN SUMUR MINYAK
(STUDI KASUS: PT PERTAMINA HULU ROKAN SITE PETANI-88)

disusun oleh

YОВI ALYO

NIM: 21/483418/SV/20219


telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 4 November 2024

Susunan Dewan Penguji:


Ketua Penguji


Ir. Waljiyanto, M.Sc.
NIP. 19580561985031003

Sekretaris/Pembimbing


Muhammad Iqbal Taftazani, S.T., M.Eng.
NIP. 111198504201706101

Anggota Penguji


Ir. Erlina Nour Arrofiqoh, S.T., M.Eng.
NIP. 111199206202001201

proyek akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar

Tanggal 31 DEC 2024



Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si
NIP. 196804011997021001
Ketua Departemen Teknologi Kebumian