

**OPTIMASI PEMILIHAN LOKASI DAN PEMASOK STASIUN
PENGISIAN HIDROGEN (SPH) UNTUK MENDUKUNG
INFRASTRUKTUR KENDARAAN HIDROGEN DI DKI JAKARTA**

TESIS



Rahmad Fajri Anasrul

23/511960/PTK/15002

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

TESIS

**OPTIMASI PEMILIHAN LOKASI DAN PEMASOK STASIUN PENGISIAN HIDROGEN (SPH)
UNTUK MENDUKUNG INFRASTRUKTUR KENDARAAN HIDROGEN DI DKI JAKARTA**

**OPTIMIZING THE SELECTION OF LOCATIONS AND SUPPLIERS FOR HYDROGEN REFUELING
STATIONS (HRS) TO SUPPORT HYDROGEN VEHICLE INFRASTRUCTURE IN DKI JAKARTA**

Rahmad Fajri Anasrul

23/511960/PTK/15002

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing



Prof. Ir. Bertha Maya Sopha, ST., M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

TESIS

OPTIMASI PEMILIHAN LOKASI DAN PEMASOK STASIUN PENGISIAN HIDROGEN (SPH) UNTUK
MENDUKUNG INFRASTRUKTUR KENDARAAN HIDROGEN DI DKI JAKARTA

OPTIMIZING THE SELECTION OF LOCATIONS AND SUPPLIERS FOR HYDROGEN REFUELING STATIONS (HRS)
TO SUPPORT HYDROGEN VEHICLE INFRASTRUCTURE IN DKI JAKARTA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Rahmad Fajri Anasrul
23/511960/PTK/15002

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Jumat, 25 Juli 2025

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Achmad Pratama Rifai, S.T., M.Eng., Ph.D.

Anggota



Ir. Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T., PDEng., IPM.,
ASEAN Eng.

Anggota



Ir. Yun Prihantina Mulyani, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.,
ASEAN Eng.

Anggota



Prof. Ir. Bertha Maya Shopa, ST., M.Sc., Ph.D., IPU.,
ASEAN Eng.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Industri



Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.