

**PENGEMBANGAN MIT APP INVENTOR UNTUK MENGHITUNG
JUMLAH KEBUTUHAN DERMAGA, KAPAL DAN RUANG PARKIR
PELABUHAN PENYEBERANGAN MERAK**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Science* pada
Program Studi Magister Sistem dan Teknik Transportasi



Disusun Oleh:

MUHAMMAD RADHITYA PUTRA

22/501430/PTK/14729

**PROGRAM STUDI MAGISTER SISTEM DAN TEKNIK TRANSPORTASI
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENGEMBANGAN MIT APP INVENTOR UNTUK MENGHITUNG JUMLAH KEBUTUHAN DERMAGA, KAPAL DAN RUANG PARKIR PELABUHAN PENYEBERANGAN MERAK

dipersiapkan dan disusun oleh:
Muhammad Radhitya Putra
22/501430/PTK/14729

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 2 Juli 2024

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Ir. Sigit Priyanto, M.Sc., Ph.D.
NIP 196011161985031002

Tanggal: 24 Juli 2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

Prof. Ir. Siti Malkhamah, M.Sc., Ph. D., IPU., ASEAN Eng.
NIP 196305021988032001

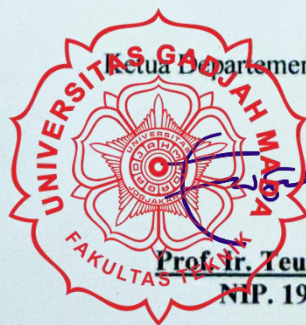
Tanggal: 23 Juli 2024

Dosen Penguji:

Ir. M. Rizka Fahmi Amrozi, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP 1983020420121210005

Tanggal: 16 Juli 2024

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 24 Juli 2024



Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, Ph.D.
NIP. 197505261999031002