

**PEMODELAN SEBARAN PERJALANAN
BERBASIS *MOBILE NETWORK BIG DATA (MNBD)*
(STUDI KASUS: DKI JAKARTA)**

DISERTASI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Doktor pada Program
Doktor Program Studi Teknik Sipil



**OKKIE PUTRIANI
18/435517/STK/00720**

**PROGRAM DOKTOR PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI

PEMODELAN SEBARAN PERJALANAN
BERBASIS *MOBILE NETWORK BIG DATA (MNBD)*

Disusun oleh:

Okkie Putriani

18/435517/STK/00720

Ketua Tim Penguji:

Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D.
IPU., ASEAN Eng.



Tanggal:

Promotor:

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

Tanggal: 28 Juli 2023

Ko-Promotor:

Dr.Eng. Ir. Imam Muthohar, S.T., M.T., IPM

Tanggal:

29-07-2023

Ko-Promotor:

M. Rizka Fahmi Amrozi, S.T., M.Sc., Ph.D.

Tanggal:

Anggota Penguji:

Ir. Idwan Santoso, M.Sc., DIC., Ph.D.

Tanggal: 29 Juli 2023

Anggota Penguji:

Prof. Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D.

29 Juli 2023

Anggota Penguji:

Dr.Eng. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T.

Tanggal: 29 Juli 2023

Ketua Program Studi:

Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.

Tanggal: