

# **MODEL PENILAIAN KINERJA RUAS JALAN BERDASARKAN KOMBINASI KOMPONEN PERKERASAN, BAHU, DAN DRAINASE**

## **DISERTASI**

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



**Disusun Oleh:**

**WAHYU SUPRIYO WINURSETO**

**18/435520/STK/00723**

**PROGRAM DOKTOR PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

Laporan Disertasi

**MODEL PENILAIAN KINERJA RUAS JALAN BERDASARKAN  
KOMBINASI KOMPONEN PERKERASAN, BAHU, DAN DRAINASE**

Disusun oleh:

Wahyu Supriyo Winurseto

18/435520/STK/00723

Telah dipertahankan di depan Penguji pada Tanggal 3 Juli 2024

**Ketua Tim Penguji:**

Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T.,  
M.T., IPU, ASEAN Eng.



Tanggal:

**Promotor:**

Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc., Ph.D.



Tanggal:

**Ko-Promotor:**

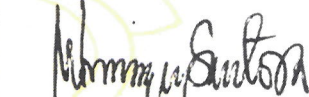
Prof. Dr. Eng. M. Zudhy Irawan, S.T., M.T.



Tanggal:

**Anggota Penguji:**

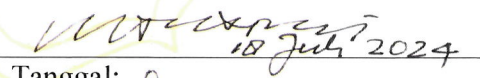
Prof. Ir. Wimpy Santosa, Ph.D., IPU



Tanggal: 16 Juli 2024

**Anggota Penguji:**

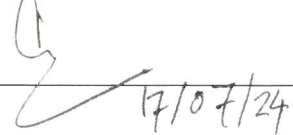
Prof. Ir. Suryo Hapsoro Tri Utomo, Ph.D.



Tanggal:

**Anggota Penguji:**

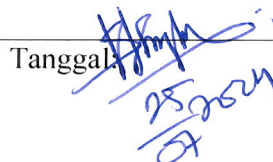
Prof. Sigit Priyanto, M.Sc., Ph.D.



Tanggal:

**Anggota Penguji:**

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



Tanggal: