

**KAJIAN DESAIN LAPIS FONDASI TANAH SEMEN UNTUK LAPIS  
PERKERASAN LENTUR DENGAN METODE *MECHANICAL-EMPIRICAL  
PAVEMENT DESIGN* MENGGUNAKAN TANAH DI KABUPATEN  
KARANGANYAR**

**DISERTASI**

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



**Disusun Oleh:**

**ROHMATUN**

**20/468323/STK/00855**

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

Tim Promotor menyetujui Disertasi

**KAJIAN DESAIN LAPIS FONDASI TANAH SEMEN UNTUK LAPIS  
PERKERASAN LENTUR DENGAN METODE *MECHANICAL-EMPIRICAL  
PAVEMENT DESIGN* MENGGUNAKAN TANAH DI KABUPATEN  
KARANGANYAR**

Disusun oleh:  
Rohmatun  
20/468323/STK/00855

**Promotor:**  
Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc., Ph. D



Tanggal: 26 Agustus 2024

**Ko-Promotor:**  
Prof. Dr. es. sc, tech. Ir. Ahmad Rifa'i, M. T



Tanggal: 26/08/2024

**Ko-Promotor:**  
Prof. Ir. Rochmadi, S.U., Ph.D., IPU



Tanggal: 26/08/2024

DISERTASI

**KAJIAN DESAIN LAPIS FONDASI TANAH SEMEN UNTUK LAPIS PERKERASAN LENTUR DENGAN METODE *MECHANICAL-EMPIRICAL PAVEMENT DESIGN* MENGGUNAKAN TANAH DI KABUPATEN KARANGANYAR**

Disusun oleh:

Rohmatun

20/468323/STK/00855

**Ketua Tim Penguji:**

Prof. Ir. T. Faisal Fathani, Ph.D., IPU.

  
Tanggal: 30 Agustus 2024

**Promotor:**

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

  
Tanggal: 26 Agustus 2024

**Ko-Promotor:**

Prof. Dr. es. sc, tech. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T.

  
Tanggal: 26/08/2024


**Ko-Promotor:**

Prof. Ir. Rochmadi, S.U., Ph.D., IPU.

  
Tanggal: 26/08/2024

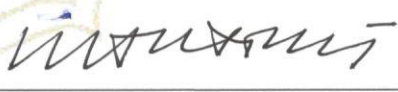
**Anggota Penguji:**

Prof. Dr. Ir. Ria Asih Aryani Soemitro, M.Eng.

  
Tanggal: 28 Agustus 2024

**Anggota Penguji:**

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

  
Tanggal: 29 Agustus 2024

**Anggota Penguji:**

Dr. Eng. Fikri Faris, S.T., M.Eng.

  
Tanggal: 29/08/2024

**Ketua Program Studi:**

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

  
Tanggal: 29/08/2024

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 15 Agustus 2024