

**PERFORMA TERMAL CAMPURAN BERASPAL DENGAN *STEEL SLAG* UNTUK
BERBAGAI VARIASI CAMPURAN DAN KONFIGURASI *LAYERING***

SKRIPSI

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



DZULFIKAR OMAR RAJENDRA
21/479779/TK/52936

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

PERFORMA TERMAL CAMPURAN BERASPAL DENGAN *STEEL SLAG* UNTUK BERBAGAI VARIASI CAMPURAN DAN KONFIGURASI *LAYERING*

Disusun oleh:

Dzulfikar Omar Rajendra

21/479779/TK/52936

Dosen Pembimbing



Ir. Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 199007182024061002

SKRIPSI

PERFORMA TERMAL CAMPURAN BERASPAL DENGAN *STEEL SLAG* UNTUK
BERBAGAI VARIASI CAMPURAN DAN KONFIGURASI *LAYERING*

disusun oleh:

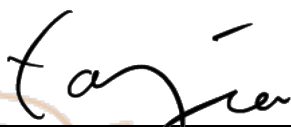
Dzulfikar Omar Rajendra

21/479779/TK/52936

Dosen Pembimbing:

Ir. Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 199007182024061002




Tanggal: 16/7/2025

Dosen Penguji I:

Arumdyah Widiati, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 111198207201111201

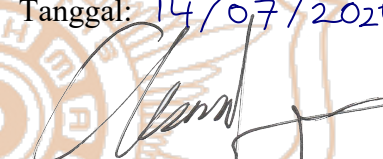


Tanggal: 14/07/2025

Dosen Penguji II:

Andika Monanta Emilidardi, S.T., M.Eng.

NIP. 111199810202408101



Tanggal: 15 Juli 2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 17 Juli 2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002