



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS KARAKTERISTIK MARSHALL DAN ITS CAMPURAN AC-V
SLAG NIKEL SEBAGAI
AGREGAT KASAR

Aura Kayla Felissha, Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

revisi
14/10/2026
24/10/2026

ANALISIS KARAKTERISTIK MARSHALL DAN ITS CAMPURAN AC-WC DENGAN VARIASI KADAR SLAG NIKEL SEBAGAI AGREGAT KASAR

SKRIPSI

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



AURA KAYLA FELISSHA
22/44978/TK/54235

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

ANALISIS KARAKTERISTIK MARSHALL DAN ITS CAMPURAN AC-WC DENGAN VARIASI KADAR *SLAG* NIKEL SEBAGAI AGREGAT KASAR

Disusun oleh:

Aura Kayla Felissha

22/494478/TK/54235

Dosen Pembimbing



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

NIP. 196505091991031001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS KARAKTERISTIK MARSHALL DAN ITS CAMPURAN AC-WC DENGAN
VARIASI KADAR SLAG NIKEL SEBAGAI AGREGAT KASAR**

disusun oleh:

Aura Kayla Felissha

22/494478/TK/54235

Dosen Pembimbing:

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

NIP 196505091991031001


Tanggal: 21 April 2026

Dosen Penguji I:

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

NIP 199007182024061002


Tanggal: 21 April 2026

Dosen Penguji II:

Prof. Ir. Nizam, DIC., M.Sc.,

Ph.D., IPU.ASEAN.Eng.

NIP 196107061987101001


Tanggal: 20 April 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 21 April 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan




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

NIP. 198302042012121005