



**INFILTRASI DAN CLOGGING RESISTANCE CAMPURAN POROUS ASPHALT (PA) DENGAN
POLYMER MODIFIED BITUMEN
(PMB)**

Risma Mauliana, Ir. Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D. ; Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
TESIS

**INFILTRASI DAN CLOGGING RESISTANCE CAMPURAN POROUS ASPHALT (PA)
DENGAN POLYMER MODIFIED BITUMEN (PMB)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Science* pada
Program Magister Program Studi Sistem dan Teknik Transportasi



Disusun oleh:

RISMA MAULIANA

22/495637/PTK/14462

**PROGAM MAGISTER
PROGRAM STUDI SISTEM DAN TEKNIK TRANSPORTASI
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**INFILTRASI DAN CLOGGING RESISTANCE CAMPURAN POROUS ASPHALT (PA) DENGAN
POLYMER MODIFIED BITUMEN
(PMB)**

Risma Mauliana, Ir. Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D. ; Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**INFILTRASI DAN CLOGGING RESISTANCE CAMPURAN POROUS ASPHALT (PA)
DENGAN POLYMER MODIFIED BITUMEN (PMB)**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Risma Mauliana

22/495637/PTK/14462

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 14, Juni 2024

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP. 111199007201607102

Tanggal: 20/06/2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP.196505091991031001

Tanggal: 20/06/2024

Dosen Penguji I:

Ir. M. Rizka Fahmi Amrozi, S.T., M.Sc.,

Ph.D.

NIP. 198511052015041001

Tanggal: 19/06/2024

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 20/06/2024



Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, Ph.D.

NIP. 197505261999031002