

KAJIAN MACAM-MACAM TIPE SAMBUNGAN PVD DAN PHD TERHADAP KINERJA DRAINASE VERTIKAL

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering*
pada Program Magister Program Studi Teknik Sipil



MEYLANI NURUL HIDAYAH
20/467537/PTK/13598

PROGRAM MEGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Macam-Macam Tipe Sambungan PVD dan PHD Terhadap Kinerja Drainase Vertikal
MEYLANI NURUL HIDAYAH, Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo, M. Eng., DEA.;
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

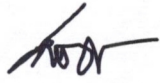
HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

KAJIAN MACAM-MACAM TIPE SAMBUNGAN PVD DAN PHD TERHADAP KINERJA DRAINASE VERTIKAL

Disusun oleh:
Meylani Nurul Hidayah
20/467537/PTK/13598

Dosen Pembimbing Utama:
Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo, M.Eng., DEA
NIP. 19551018198612001


Tanggal: 29-07-2023

Dosen Pembimbing Pendamping:
Ir. Agus Darmawan Adi., M.Sc., PhD., IPU.
NIP. 195808121984031003


Tanggal: 29-07-2023

TESIS

**KAJIAN MACAM-MACAM TIPE SAMBUNGAN PVD DAN PHD TERHADAP
KINERJA DRAINASE VERTIKAL**

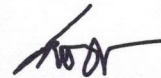
dipersiapkan dan disusun oleh:

Meylani Nurul Hidayah
20/467537/PTK/13598

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 28 Juli 2023

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo, M.Eng., DEA
NIP. 19551018198612001



Tanggal: 29-07-2023

Dosen Pembimbing Pendamping:

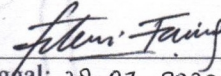
Ir. Agus Darmawan Adi., M.Sc., PhD., IPU.
NIP. 195808121984031003



Tanggal: 29-07-2023

Dosen Penguji I:

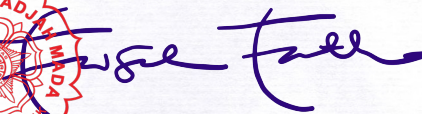
Dr. Eng. Ir. Fikri Faris, S.T., M.Eng.
NIP. 198310012015041003



Tanggal: 28-07-2023

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 28 Juli 2023

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 197505261999031002