



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Lebar dan Arah Hadap PHD Terhadap Kapasitas Debit Pada Penyambungan PVD-PHD
Muhammad Nurur Shobah, Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo, M. Eng., DEA
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGARUH LEBAR DAN ARAH HADAP PHD TERHADAP KAPASITAS DEBIT PADA PENYAMBUNGAN PVD-PHD

SKRIPSI

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



MUHAMMAD NURUS SHOBAH
19/444012/TK/49208

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

SKRIPSI

**PENGARUH LEBAR DAN ARAH HADAP PHD TERHADAP
KAPASITAS DEBIT PADA PENYAMBUNGAN PVD-PHD**

disusun oleh:

Muhammad Nurur Shobah

19/444012/TK/49208

Dosen Pembimbing:

Prof. Dr. Ir. Hary Christady H., M.Eng., DEA.

NIP. 195510181986121001

Tanggal: 15/12/23

Dosen Penguji I:

Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, MT, IPM.

NIP. 196907121995121001

Tanggal: 23/11/2023

Dosen Penguji II:

Prof. Dr. Ir. Bambang Agus Kironoto

NIP. 196308131988031002

Tanggal: 14.12.2023

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

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002