

**ANALISIS DESAIN PERBAIKAN TANAH LUNAK MENGGUNAKAN METODE
PREFABRICATED VERTICAL DRAIN (PVD) KONVENSIONAL DAN METODE
*VACUUM PRELOADING***

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

ANINDA GARNIERITA DWI ANDYA

20/463539/TK/51531

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**ANALISIS DESAIN PERBAIKAN TANAH LUNAK MENGGUNAKAN METODE
PREFABRICATED VERTICAL DRAIN (PVD) KONVENSIONAL DAN METODE
*VACUUM PRELOADING***

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

ANINDA GARNIERITA DWI ANDYA

20/463539/TK/51531

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

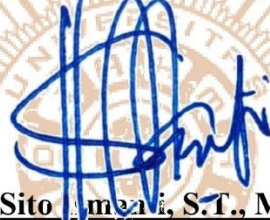
**ANALISIS DESAIN PERBAIKAN TANAH LUNAK MENGGUNAKAN METODE
PREFABRICATED VERTICAL DRAIN (PVD) KONVENSIONAL DAN METODE
*VACUUM PRELOADING***

Disusun oleh:

Aninda Garnierita Dwi Andya

20/463539/TK/51531

Dosen Pembimbing



Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.

NIP. 111198808201306201

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DESAIN PERBAIKAN TANAH LUNAK MENGGUNAKAN METODE
PREFABRICATED VERTICAL DRAIN (PVD) KONVENSIONAL DAN METODE
*VACUUM PRELOADING***

disusun oleh:

Aninda Garnierita Dwi Andya

20/463539/TK/51531

Dosen Pembimbing:

Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.

NIP 111198808201306201

Tanggal:

8 Juli 2024

Dosen Penguji I:

Avantio Pramaditya, S.T., M.E.

NIP 111199212202201101

Tanggal:

07/07/2024

Dosen Penguji II:

Dr. Ir. Budi Kamulyan, M.Eng., IPM.

NIP 196006291987031001



Tanggal:

05/07/2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 8 Juli 2024

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002