

**EVALUASI DESAIN DINDING PENAHAN TANAH TIPE MSE
MENGUNAKAN METODE *ALLOWABLE STRESS DESIGN* DAN *LOAD
AND RESISTANCE FACTOR DESIGN***

SKRIPSI

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



**SHAFa ARKAN ATHALLA
20/463580/TK/51572**

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

Pembimbing menyetujui skripsi

**EVALUASI DESAIN DINDING PENAHAN TANAH TIPE MSE MENGGUNAKAN
METODE *ALLOWABLE STRESS DESIGN* DAN *LOAD AND RESISTANCE AND
FACTOR DESIGN***

Disusun oleh:

Shafa Arkan Athalla

20/463580/TK/51572

Dosen Pembimbing



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

SKRIPSI

**EVALUASI DESAIN DINDING PENAHAN TANAH TIPE MSE
MENGUNAKAN METODE *ALLOWABLE STRESS DESIGN* DAN *LOAD
AND RESISTANCE AND FACTOR DESIGN***

disusun oleh:

Shafa Arkan Athalla

20/463580/TK/51572

Dosen Pembimbing:

Dr. Eng. Fikri Faris, S.T., M.Eng.

NIP. 198310012015041003

Tanggal:

Dosen Penguji I:

Rozaqqa Novianti, S.T., M.Agr., Ph.D.

NIP. 199411152024061002

Tanggal: 13 Oktober 2024

Dosen Penguji II:

Kurniawan Putra Santoso, S.T., M.Eng.

NIKA. 111199805202408102

Tanggal: 13-10-2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 15 Oktober 2024

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002