

# **ANALISIS *PUSHOVER* PADA BANGUNAN RUMAH SAKIT DENGAN KETIDAKBERATURAN VERTIKAL BERDASARKAN ASCE 41-17**

## **TESIS**

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



**ABADI GRAFITA YANS SWEIGA  
19/449679/PTK/12938**

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

## HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

### **ANALISIS *PUSHOVER* PADA BANGUNAN RUMAH SAKIT DENGAN KETIDAKBERATURAN VERTIKAL BERDASARKAN ASCE 41-17**

Disusun oleh:

**Abadi Grafita Yans Sweiga**

19/449679/PTK/12938

**Dosen Pembimbing Utama:**

Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.

NIP. 196301231989031003

Tanggal:

*[Signature]*  
27/06/2023

**Dosen Pembimbing Pendamping:**

Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES.,

DEA., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 195604031982031004

Tanggal:

*[Signature]*

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

## ANALISIS *PUSHOVER* PADA BANGUNAN RUMAH SAKIT DENGAN KETIDAKBERATURAN VERTIKAL BERDASARKAN ASCE 41-17

dipersiapkan dan disusun oleh:

**Abadi Grafita Yans Sweiga**

19/449679/PTK/12938

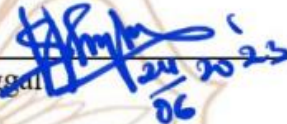
Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 23 Juni 2023

**Dosen Pembimbing Utama:**

Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.

NIP. 196301231989031003

Tanggal

  
24/06/2023

**Dosen Pembimbing Pendamping:**

Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES.,

DEA., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 195604031982031004

Tanggal: 24 Juni 2023



**Dosen Penguji:**

Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 198906062019031021

Tanggal: 24 Juni 2023



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat *Master*  
Tanggal .....

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





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

NIP. 197505261999031002