



**Evaluasi Kinerja Desain Struktural Gedung Bertingkat Rumah Sakit dengan Metode Nonlinear Pushover**

**Berdasarkan ASCE 41-17**

SETO DITOSURYA ARANTA, Dr. Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **EVALUASI KINERJA DESAIN STRUKTURAL GEDUNG BERTINGKAT RUMAH SAKIT DENGAN METODE *NONLINEAR PUSHOVER* BERDASARKAN ASCE 41-17**

## **SKRIPSI**

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



**SETO DITOSURYA ARANTA**  
**20/456837/TK/50661**

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

**SKRIPSI**

**EVALUASI KINERJA DESAIN STRUKTURAL GEDUNG BERTINGKAT RUMAH SAKIT DENGAN METODE *NONLINEAR PUSHOVER* BERDASARKAN ASCE 41-17**

disusun oleh:

**Seto Ditosurya Aranta**

20/456837/TK/50661

**Dosen Pembimbing:**

**Dr. Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T., IPM**

NIP. 197909192006042001

Tanggal:

26-06-2024

**Dosen Penguji I:**

**Prof. Dr. Ing. Ir. Andreas Triwiyono, IPU.**

NIP. 196202041988031001

Tanggal:

24.06.2024

**Dosen Penguji II:**

**Prof. Dr. Ir. Bambang Triatmodjo, CES., DEA.**

NIP. 195406111980101001

Tanggal:

19-06-24

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 27 Juni 2024....

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002