Evaluasi Kapasitas Struktur Power House Rumah Sakit dan Kenyamanan Gedung Akibat Getaran Mesin
M. Rizky Alfadayen, Prof. Ir. Bambang Suhendro, M.Sc, Ph.D., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# EVALUASI KAPASITAS STRUKTUR *POWER HOUSE* RUMAH SAKIT DAN KENYAMANAN GEDUNG AKIBAT GETARAN MESIN

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik

pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil




**Disusun Oleh:**

**M RIZKY ALFADAYEN**

**22/505688/TK/55358**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2026**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Kapasitas Struktur Power House Rumah Sakit dan Kenyamanan Gedung Akibat Getaran Mesin**
M. Rizky Alfadayen, Prof. Ir. Bambang Suhendro, M.Sc, Ph.D., IPU
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

## EVALUASI KAPASITAS STRUKTUR *POWER HOUSE* RUMAH SAKIT DAN KENYAMANAN GEDUNG AKIBAT GETARAN MESIN

disusun oleh:
**M. Rizky Alfadayen**
22/505688/TK/55358

**Dosen Pembimbing:**
Prof. Ir. Bambang Suhendro, M.Sc, Ph.D., IPU
NIP. 195612261980101001 Tanggal: 12 Juli 2026

**Dosen Penguji I:**
Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.
NIP. 197706162005011002 Tanggal: 13 Juli 2026

**Dosen Penguji II:**
Ir. Vempi Satriya Adi Hendrawan, S.T., M.Env., Ph.D.
NIP. 199405072024061001 Tanggal: 14 Juli 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 14 Juli 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

**Prof. Dr.Eng. Ir. M. Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.**
**NIP. 198302042012121005**