



Efek Pounding Jembatan Penghubung Dua Gedung Bangunan Rumah Sakit Pada Evaluasi Seismik
Sandra Ajeng Liliani, Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.; Ir. Akhmad Aminullah, S.T., M.T., Ph.D., IPU.;
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

EFEK POUNDING JEMBATAN PENGHUBUNG DUA GEDUNG BANGUNAN RUMAH SAKIT PADA EVALUASI SEISMIC

TESIS

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



SANDRA AJENG LILIANI
23/512304/PTK/15027

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Pounding Jembatan Penghubung Dua Gedung Bangunan Rumah Sakit Pada Evaluasi Seismik
Sandra Ajeng Liliani, Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E.,Ph.D.; Ir. Akhmad Aminullah, S.T.,M.T.,Ph.D., IPU.;
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

EFEK *POUNDING* JEMBATAN PENGHUBUNG DUA GEDUNG BANGUNAN RUMAH SAKIT PADA EVALUASI SEISMIK

Disusun oleh:

Sandra Ajeng Liliani

23/512304/PTK/15027

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP 196301231989031003

Tanggal:  5/8/2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

Ir. Akhmad Aminullah, S.T.,M.T.,Ph.D., IPU.

NIP 197908152008121004

Tanggal:  7 - 10 2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Pounding Jembatan Penghubung Dua Gedung Bangunan Rumah Sakit Pada Evaluasi Seismik
Sandra Ajeng Liliani, Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.; Ir. Akhmad Aminullah, S.T., M.T., Ph.D., IPU.;
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

EFEK *POUNDING* JEMBATAN PENGHUBUNG DUA GEDUNG BANGUNAN RUMAH SAKIT PADA EVALUASI SEISMIK

dipersiapkan dan disusun oleh:

Sandra Ajeng Liliani
23/512304/PTK/15027

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 26 September 2025

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP 196301231989031003

Tanggal:  08 - 10 - 2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

Ir. Akhmad Aminullah, S.T., M.T., Ph.D., IPU.

NIP 197908152008121004

Tanggal:  7 - 10 - 2025

Dosen Penguji I:

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

NIP 198906062019031021

Tanggal:  7 - 10 - 2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 197505261999031002