



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PERBANDINGAN PENGGUNAAN SHEAR PANEL DAMPER (SPD) DAN LEAD RUBBER BEARING (LRB) UNTUK MENINGKATKAN  
PERFORMA SEISMIK STRUKTUR JEMBATAN BOX GIRDER TUMPUAN SEDERHANA

ALVIN KURNIAWAN S, Dr.-Ing. Ir. Djoko Sulistyo; Ali Awaludin, S.T., M.Eng., PhD.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERBANDINGAN PENGGUNAAN *SHEAR PANEL DAMPER (SPD)* DAN *LEAD RUBBER BEARING (LRB)* UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA SEISMIK  
STRUKTUR JEMBATAN *BOX GIRDER* TUMPUAN SEDERHANA**

**TESIS**



**ALVIN KURNIAWAN SANTOSO**

**20/467503/PTK/13564**

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2022**