

**PERBANDINGAN PENGGUNAAN *SHEAR PANEL DAMPER* (SPD) DAN *LEAD RUBBER BEARING* (LRB) UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA SEISMIC 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**