

SISTEM PEREDAM CAIRAN TERKENDALI (*TUNED LIQUID DAMPING*) PADA STRUKTUR PORTAL BAJA OLEH BEBAN LATERAL DINAMIK

DISERTASI

Diajukan untuk memenuhi sebagai satu syarat memperoleh gelar Doktor pada Program Studi Doktor Teknik Sipil



Diajukan oleh :

YUSEP RAMDANI

17/420470/STK/00666

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

2023