

TESIS

ANALISA BAHAYA ABU VULKANIK TERHADAP INFRASTRUKTUR FASILITAS PENTING DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

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



ABIMANYU BONDAN WICAKSONO SETIAJI
20/467477/PTK/13538

MAGISTER TEKNIK PENGELOLAAN BENCANA ALAM
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2022