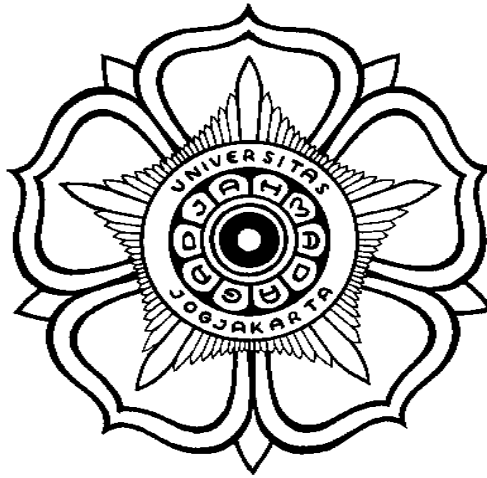


DISERTASI

**KOMPOSIT GEOPOLIMER SEBAGAI LAPISAN *FIREPROOFING*
SLAB BETON PRACETAK BERONGGA**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Doktor pada
Program Doktor Teknik Sipil



Disusun Oleh :

NI KOMANG AYU AGUSTINI

17/420469/STK/00665

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

2022