

TESIS

**PENGARUH SUBSTITUSI PASIR DENGAN SERBUK KAYU PADA SIFAT
FISIK DAN MEKANIK BETON BUSA UNTUK MATERIAL AKUSTIK**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S2
pada Magister Sarana Prasarana dan Teknologi Bahan Bangunan
Program Studi S2 Teknik Sipil



Disusun oleh:

TRISTIANA FRISTOVAN

15 / 391191 / PTK / 10695

**PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**