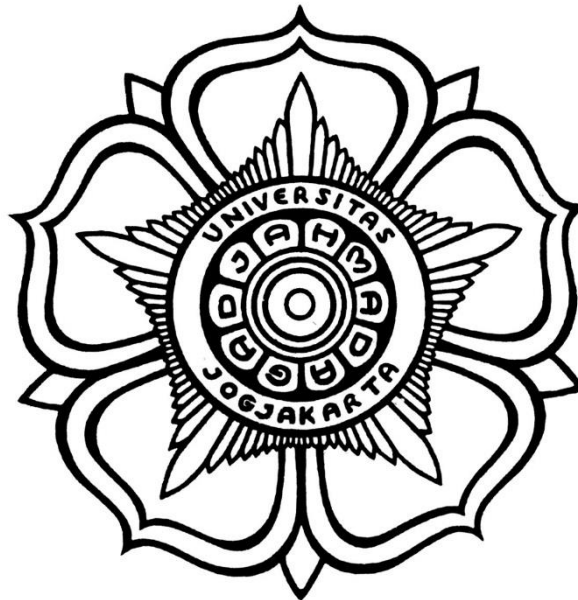


TUGAS AKHIR

PROPORSI CAMPURAN *OPTIMUM* BETON RINGAN BERSERAT (*Light-Weight Foamed Fibers Concrete*) DENGAN BAHAN TAMBAH *POLYPROPYLENE FIBERS, MILL, DAN SILICA FUME*



Disusun oleh :

PUNGKY ADITYA RINDY SAPUTRA

13/344374/SV/02890

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016