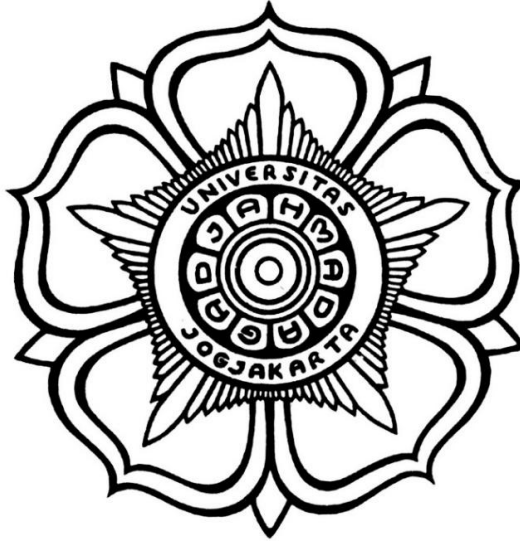


TUGAS AKHIR

PROPORSI OPTIMUM BETON RINGAN NON PASIR DENGAN PENAMBAHAN BUBUK KAPUR, *SILICA FUME* DAN *FLY ASH* MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI



Disusun oleh :

FARIDA NUR ARIFAH

11/314926/NT/14768

PROGRAM DIPLOMA TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016