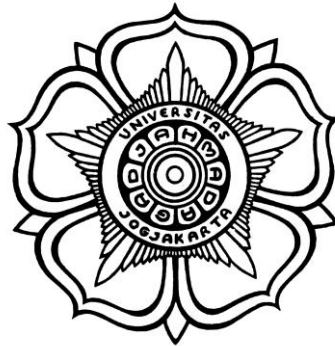


TUGAS AKHIR

PERANCANGAN GRADASI AGREGAT UNTUK CAMPURAN PERKERASAN LENTUR MENGGUNAKAN PROGRAM KOMPUTER

Diajukan untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada
Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun oleh:

FAKHRUL ARIFIN

11/319553/TK/38681

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018