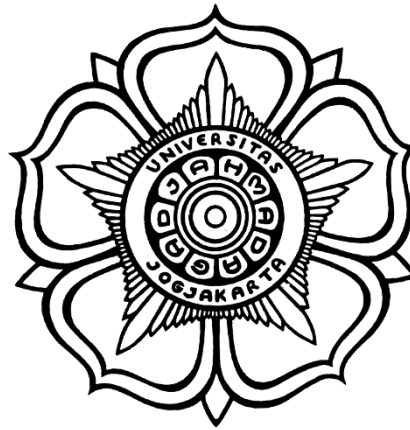


TUGAS AKHIR

EFISIENSI KELOMPOK FONDASI TIANG DIDASARKAN PADA PENURUNAN MODEL SKALA KECIL DI LABORATORIUM

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



Disusun oleh:

SATYAWADA RAHMAT

15 / 379152 / TK / 43094

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020