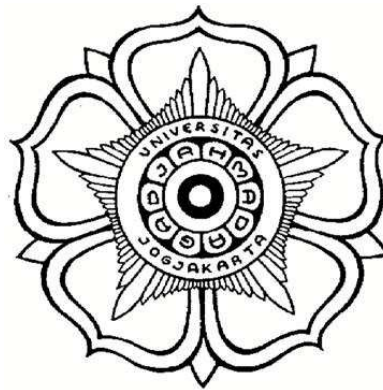


TUGAS AKHIR

PEMBUATAN SOFTWARE PERANCANGAN DAN ANALISIS RANGKA BATANG BAJA 3 DIMENSI BERDASARKAN PERATURAN SNI-1729- 2015 BERBASIS ANDROID

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



Disusun oleh:

RAKA BAGUS PANUNTUN

13 / 346683 / TK / 40574

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2017