

TUGAS AKHIR

PENGARUH POSISI BATANG PADA SIFAT MEKANIS DAN FISIS

BAMBU LEGI

(STUDI KASUS : MARGOAGUNG)

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada

Program Studi Teknik Sipil, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan,

Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

IGNATIUS BANU HARYO PAMUNGKAS

11 / 319338 / TK / 38467

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018