

TUGAS AKHIR

PENGARUH UMUR BALOK BETON LAMA SAAT PENGECORAN BETON BARU MENGGUNAKAN *BONDING AGENT SIKACIM BONDING ADHESIVE* PADA KEKUATAN BALOK BETON

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



Disusun oleh:

RYAN DWI NUGROHO

16/395367/TK/44659

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021