

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH LETAK SAMBUNGAN BALOK LAMA DAN BARU DENGAN  
*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:**

**AINUN ANGGITAMUKTI**

**16/400268/TK/45282**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**