

TUGAS AKHIR

**KUAT TEKAN BETON PADA *COLD JOINT HORIZONTAL CAST*
DENGAN PERKUATAN SERAT *POLYPROPYLENE***



Disusun oleh:

Hanif Putro Prasetyo

20150110096

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2019