

TUGAS AKHIR

**STUDI KARAKTERISTIK BAHAN POLIMER *GROUTING*
MENGUNAKAN ABU TEBU DAN *RESIN CATALYST***



Disusun oleh:

Axlla Femmy Wahyudita

20150110071

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019