

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENAMBAHAN SERAT KAWAT BENDRAT
DENGAN VARIASI SILICA FUME PADA CAMPURAN
BETON TERHADAP KUAT TEKAN DAN KUAT LENTUR
BETON**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Ahli Madya D3
pada Program Studi Teknik Sipil Sekolah Vokasi



Disusun oleh :

MUHAMAD RIZALDY

NIM. 17/ 411223/ SV/ 13150

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2022