

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH PENAMBAHAN SERAT LIMBAH PLASTIK HDPE  
SEBAGAI PENGGANTI AGREGAT KASAR TERHADAP KUAT  
TEKAN BETON**



**Disusun oleh:**

**DEVA AFRIANDA PERKASA**

**20150110189**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**