

**TUGAS AKHIR**  
**PENGARUH PENAMBAHAN *FLY ASH* 30 % DAN *SUPER***  
***PLASTICIZERS* 1 % TERHADAP KUAT TEKAN BETON**  
**DENGAN VARIASI FAS 0,35, 0,40, 0,45**



Disusun oleh :  
**HUSAIN PRABAWA ERMANDO**  
20070110020

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
2014