

**PENGARUH PENAMBAHAN *FLY ASH*, *SUPERPLASTICIZER*  
DAN VARIASI *CALCIUM STEARATE* TERHADAP TINGKAT  
ABSORPSI DAN KOROSI BAJA TULANGAN PADA BETON  
MUTU 30 MPA**

*(Influence of Fly Ash, Superplasticizer, and Calcium Stearate Addition to The  
Absorption and Corrosion of Reinforcement Steel On The 30 MPa Concrete  
Quality)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar  
Sarjana Teknik

**Jurusan/Program Studi Teknik Sipil**



Disusun Oleh:  
Sukesih  
H1D014027

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN /PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
PURWOKERTO  
2018**