

PERILAKU BALOK BETON YANG DIPERKUAT BAMBU DENGAN  
PENGIKAT MORTAR M20 MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Jurusan Teknik Sipil  
Fakultas Teknik



Disusun oleh  
HANAN FITRONI  
H1D014057

KEMENTRIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK SIPIL  
PURWOKERTO  
2018