

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH PENGGUNAAN LIMBAH KULIT KABEL  
DENGAN KADAR 3%, 5%, 7%, DAN 9% PADA CAMPURAN  
HRS**



**Disusun oleh:**

**Nur Hanif Eko Prasetyo**

**20160110142**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH PENGGUNAAN LIMBAH KULIT KABEL  
DENGAN KADAR 3%, 5%, 7%, DAN 9% PADA CAMPURAN  
HRS**

Diajukan guna melengkapi persyaratan untuk memenuhi gelar Sarjana Teknik  
di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik,  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Nur Hanif Eko Prasetyo**

**20160110142**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**