

**TUGAS AKHIR**

**PEMANFAATAN LIMBAH *FLY ASH* DAN *BOTTOM ASH* UNTUK KEREB  
TROTOAR (KANSTIN)**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk meraih gelar Serjana S1  
Pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Lambung Mangkurat

Dibuat:

**Muhammad Aditiya Rahman**

NIM. H1A115212

Pembimbing

**Wiku Adhiwicaksana Krasna, M.Eng**

NIP. 19860628 201212 1 002



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2019**