

TUGAS AKHIR
ANALISA PEMANFAATAN LIMBAH ARANG KAYU
SEBAGAI BAHAN TAMBAH *FILLER*
PADA PERKERASAN ASPAL (AC-WC)



Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Program Studi S-1
Program Studi Teknik Sipil Pada Fakultas Teknik
Universitas Batanghari

Disusun Oleh
M. ALHADI
1800822201059

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BATANGHARI JAMBI
2025