

TUGAS AKHIR
ANALISIS KARAKTERISTIK MARSHALL DENGAN KOMPOSISI
ABU LIMBAH PEMBAKARAN DARI CANGKANG KELAPA
SAWIT DAN DEBU BATU SEBAGAI FILLER PADA CAMPURAN
HOT ROLLED SHEET-WEARING COURSE (HRS-WC)

Diajukan sebagai salah satu persyaratan dalam menempuh pendidikan
Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Lambung Mangkurat

DIBUAT OLEH:

Annisa Rahmah

NIM. 1910811320029

Dosen Pembimbing :

Utami Sylvia Lestari, S.T., M.T.

NIP. 19811209 201404 2 001

Dosen Co-Pembimbing :

Ir. Yasruddin, M.T.

NIP. 19601225 199003 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL
BANJARBARU
2022