

TUGAS AKHIR

**PENGARUH SUBSTITUSI ABU BONGGOL JAGUNG
BAKAR SEBAGAI FILLER PADA CAMPURAN ASPAL
AC-WC**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada
Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Bung Hatta

Oleh:

NAMA: KURNIAWAN BARQA ANANTA LUKMAN

NPM: 2110015211107



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS BUNG HATTA

PADANG

2025