TUGAS AKHIR

PENGARUH SUBSTITUSI LIMBAH BAN PADA LAPIS ASPAL BETON (LASTON) TERHADAP KARAKTERISTIK MARSHALL

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

Oleh :

M KHALILULLAH AKBAR

NPM: 1310015211114

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS BUNG HATTA

PADANG

2020