

# **TUGAS AKHIR**

## **ANALISIS KINERJA CAMPURAN BERASPAL DENGAN SUBSTITUSI PLASTIK**

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

**Oleh :**

**ARIS FIRMAN WIJAYA  
NPM: 0810015211076**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS  
TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2020**

