

**ANALISIS PERBANDINGAN PASIR LAUT DAN ABU BATU SEBAGAI AGREGAT
HALUS DALAM CAMPURAN BERASPAL PANAS TIPE SMA (*SPLIT MASTIC
ASPHALT*) DENGAN PENGUJIAN MARSHALL**

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat untuk Menempuh Ujian Sarjana pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas
Teknik Universitas Siliwangi

Oleh:

HARI SAEFUL HILAL

167011024



JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SILIWANGI

TASIKMALAYA

2021