

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### PENGARUH PEMANFAATAN ABU SEKAM PADI SEBAGAI FILLER PADA HOTMIX AC-WC TERHADAP KUALITAS MENGGUNAKAN ASPAL PENETRASI 60/70

Karya Tulis Berupa Tugas Akhir Ini Diperiksa dan Disetujui Sebagai Syarat  
Menyelesaikan Program Studi Strata 1 Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Sangga Buana YPKP Bandung

*Disusun Oleh :*

**ABDUL LAMRI**  
**2112171012**

**Disetujui Oleh :**

Disetujui di Bandung Tanggal.....Bulan.....2022 Oleh:

**Dosen Pembimbing 1**

**Dosen Pembimbing 2**

**H. Chandra Afriade Siregar, ST.,MT.**

**NIK. 432.200.167**

**Muhammad Syukri, ST., MT.**

**NIK. 432.200.200**

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Teknik**

**Ketua Program Studi Teknik Sipil**

**Slamet Risnanto, ST.,M.Kom**

**NIK. 432.200.125**

**H. Chandra Afriade Siregar, ST.,MT.**

**NIK. 432.200.167**