

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGARUH PENGGUNAAN RESIN PADA ASPAL PEN 60/70**  
**TERHADAP KARAKTERISTIK ASPAL**

**TUGAS AKHIR**

*Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui sebagai salah satu persyaratan akademis dalam  
menyelesaikan Pendidikan Tingkat Sarjana (Strata-1) Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana (USB-YPKP)*

**Disusun Oleh:**

**Moch Fahmy H**

**2112201115**

Menyetujui dan Mengesahkan  
Dosen Pembimbing 1

Dr. Ir. Didin Kusdian, MT  
NIK 432 200 091

Menyetujui dan Mengesahkan  
Dosen Pembimbing 2

Muhammad Syukri, S.T., M.T.  
NIK :432.200.200

Mengetahui :

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Muhammad Syukri, S.T., M.T.

NIK :432.200.200