

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**KAJIAN KUAT TEKAN BETON DENGAN PENAMBAHAN LIMBAH  
BATUAN JENIS ANDESIT SEBAGAI PENGGANTI AGREGAT KASAR  
TERHADAP KUAT TEKAN BETON**

Disusun oleh :

**Edwin Firmansyah**

**2112161079**

Naskah Tugas Akhir ini diperiksa dan disetujui sebagai kelengkapan persyaratan kelulusan guna memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil di Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.

**Disetujui Oleh :**

**Dosen Pembimbing**



**Dr. Ir. R. Didin Kusdian, MT.**

**NIK. 432200091**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Teknik**



**Dr. Ir. H. Bakhtiar AB, MT**

**NIK. 432200090**

**Ketua Program Studi  
Teknik Sipil**



**Chandra Afriade, ST, MT.**

**NIK. 432200167**