

# **TUGAS AKHIR**

## **KAJIAN KUAT TEKAN, BELAH & UJI LENTUR BETON GEOPOLIMER MUTU TINGGI DENGAN MENGGUNAKAN SLAG 4% & ZAT ADDITIVE (TYPE G) METODE CAMPURAN MENURUT ACI (AMERICAN CONCRETE INSTITUTE)**

*Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Akademis*

*Dalam menyelesaikan pendidikan Tingkat Sarjana (Strata-1) Teknik Sipil – Fakultas  
Teknik Universitas Sangga Buana - YPKP Bandung*

**Disusun Oleh :**

**Adi Pribadi**

**2112161141**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SANGGA BUANA**

**YAYASAN PENDIDIKAN KEUANGAN DAN PERBANKAN**

**BANDUNG**

**2020**

**LEMBAR PENGESAHAN & PERSETUJUAN**  
**TUGAS AKHIR**

**KAJIAN KUAT TEKAN, BELAH & UJI LENTUR BETON**  
**GEOPOLIMER MUTU TINGGI DENGAN MENGGUNAKAN**  
**SLAG 4% & ZAT ADDITIVE (TYPE G)**  
**METODE CAMPURAN MENURUT ACI**  
**(AMERICAN CONCRETE INSTITUTE)**

Disusun Oleh :

**Nama : Adi Pribadi**

**NPM : 2112161141**

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

Menyetujui & Mengesahkan,  
Dosen Pembimbing

**Ir. Muhammad Ryanto, M.T**  
**NIK 432.200.175**

Mengetahui :  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Sangga Buana YPKP

Mengetahui :  
Ketua Program Studi Teknik Sipil  
Universitas Sangga Buana YPKP

**Dr. Ir. Bakhtiar Abu Bakar, M.T**  
**NIK.432.200.090**

**Chandra Afriade Siregar, ST. MT**  
**NIK 432.200.167**