

**LEMBAR PENGESAHAN & PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**KAJIAN KUAT TEKAN, BELAH DAN LENTUR BETON  
GEOPOLYMER MUTU TINGGI DENGAN MENGGUNAKAN  
ZAT ADDICTIVE (TYPE G) DAN ABU TERBANG (FLAY ASH)  
SEBANYAK 6% DENGAN METODE CAMPURAN ACI  
(AMERICAN CONCRETE INSTITUTE)**

Disusun Oleh

**Nama : Mokh. Fakhri Kustiawan G.**

**NPM : 2112161175**

Naskah Tugas Akhir ini 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



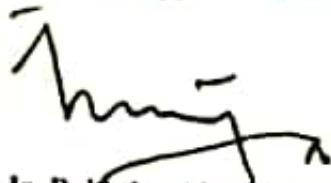
**Ir. Muhammad Ryanto, M.T**

**NIK 432.200.175**

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Sangga Buana YPKP



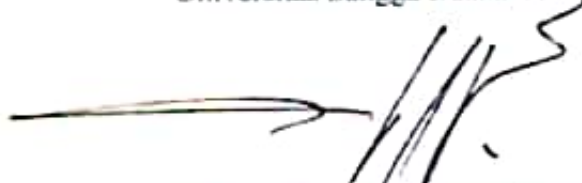
**Dr. Ir. Bakhtiar Abu Bakar, M.T**

**NIK.432.200.090**

Mengetahui :

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Universitas Sangga Buana YPKP



**Chandra Afriade Siregar, ST, MT**

**NIK 432.200.167**