

## **TUGAS AKHIR**

# **PENGARUH ZAT ADDITIVE SUPERPLASTICIZER TERHADAP KUAT LENTUR BETON DENGAN JENIS BETON MEMADAT SENDIRI (SELF COMPACTING CONCRETE)**

*Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Akademis*

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

**Disusun Oleh :**

**Muhamad Fachrul**

**2112187036**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SANGGA BUANA**

**YAYASAN PENDIDIKAN KEUANGAN DAN PERBANKAN**

**BANDUNG**

**2020**