# TUGAS AKHIR

**"PERENCANAAN BETON POLIMER**
**DENGAN MENGGUNAKAN MORTAR POLIMER**
**DAN PASIR MARMER (KADAR 60%)**
**DAN KOMBINASI BATU MARMER DAN BATU PECAH**
**SEBAGAI AGREGAT KASAR"**

**Diajukan untuk memenuhi syarat akademis dalam menyelesaikan Pendidikan Tingkat Sarjana ( Strata-1 ) Teknik Sipil - Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana (YPKP)**


**Disusun oleh :**

**LUTFI LUKMANUR HAKIM**
**B1021511RB5123**


**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**
**FAKULTAS TEKNIK**
**UNIVERSITAS SANGGABUANA YPKP BANDUNG**
**2020**