

**TUGAS AKHIR**  
**“PENGUNAAN CANGKANG KEMIRI SEBAGAI SUBSTITUSI**  
**AGREGAT KASAR TERHADAP KUAT TEKAN DAN KUAT TARIK**  
**BELAH BETON K-150”**

Diajukan sebagai salah satu syarat Akademis dalam menyelesaikan pendidikan Tingkat  
Sarjana untuk (Strata-1) Teknik Sipil – Fakultas Teknik  
Universitas Sangga Buana - YPKP

**Disusun Oleh:**

**GERMANUS REYAAN**

**NPM : 2112197074**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SANGGA BUANA**

**BANDUNG**

**2022**