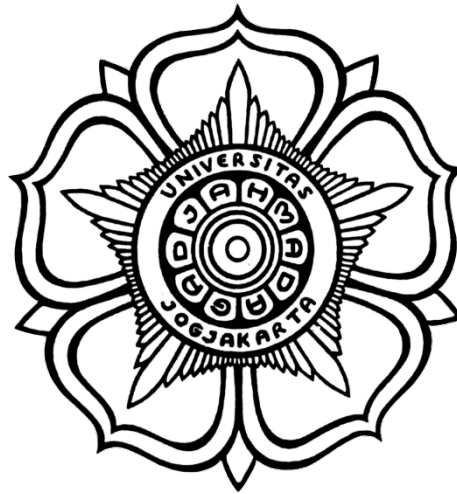


**TUGAS AKHIR**  
**PENGARUH SUBSTITUSI AGREGAT KASAR DARI LIMBAH**  
**BETON DAN LIMBAH GENTENG KERAMIK TERHADAP**  
**KUAT TEKAN BETON**



Oleh

**IGNASIUS KRISNA RADITYA WIJAYA**

**21/483671/SV/20430**

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI REKAYASA**  
**PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL**  
**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**

**2023**