

**TUGAS AKHIR**  
**PENGARUH SUBSTITUSI BATU KAPUR SEBAGAI SEMEN**  
**DAN LIMBAH PLASTIK SEBAGAI AGREGAT KASAR**  
**TERHADAP KUAT TEKAN BETON**

**Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana (S-1)**

**Teknik Sipil**



Disusun Oleh :

**ALAN BANDANGAN**

**411162100219**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**2020**

<http://digilib.mercubuana.ac.id/>