

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH UKURAN GRADASI AGREGAT LOLOS  
SARINGAN 9,5MM, 16MM, 19MM DAN 25MM TERHADAP  
KUAT TEKAN BETON DENGAN MENGGUNAKAN BATU  
APUNG SEBAGAI AGREGAT KASAR**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada

Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil

Universitas Muhammadiyah

Yogyakarta



Disusun Oleh :

**ANGGRIANI GIEZELA**

**20120110056**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2016**