

**PEMANFAATAN TEPUNG CANGKANG TELUR BEBEK SEBAGAI  
BAHAN DASAR PEMBUATAN BETON GEOPOLIMER**



**ALPRI PRAMADANATRA**

**5415117407**

**Skripsi ini Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam  
Memperoleh Gelar Sarjana**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2016**