

**TUGAS AKHIR**  
**PEMANFAATAN BIJIH PLASTIK JENIS PP**  
**(POLYPROPYLENE) SEBAGAI SUBSTITUSI AGREGAT**  
**PADA BATA BETON (PAVING BLOCK)**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia untuk Memenuhi Persyaratan**  
**Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan**



**Amelia Aprilianti**

**15513126**

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**  
**YOGYAKARTA**  
**2019**