

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM IPA BERBASIS  
*LEARNING CYCLE (5E)* UNTUK SISWA KELAS V  
SEKOLAH DASAR**



**Oleh:**

**SITI NAFINGAH**

**1815121356**

**Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

**SKRIPSI**

**Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam  
Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2016**