

**PENGEMBANGAN MEDIA *MOBILE LEARNING* PADA  
MATERI TERMOKIMIA BERBASIS PENDEKATAN  
SAINTIFIK**

**SKRIPSI**

Disusun untuk melengkapi syarat-syarat guna memperoleh gelar Sarjana  
Pendidikan



**AYUDANING SEPTINE AKBAR**

**3315154963**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2019**