

**IMPLEMENTASI MODEL *PROBLEM SOLVING*  
BERBANTUAN APLIKASI PINTAR KIMIA (*SMART  
CHEMISTRY*) MELALUI *SMARTPHONE* PADA MATERI  
STOIKIOMETRI UNTUK MENINGKATKAN HOTS (*HIGHER  
ORDER THINKING SKILLS*) DAN HASIL BELAJAR PESERTA  
DIDIK DI KELAS X MIPA SMAN 11 BANJARMASIN TAHUN  
PELAJARAN 2018/2019**

**SKRIPSI**

Oleh:

**HUSNUL KHOTIMAH**

**NIM. A1C315013**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN  
AGUSTUS 2019**