

**REKONSTRUKSI PERKULIAHAN PENELITIAN LABORATORIUM  
BERBASIS *PROBLEM SOLVING DECISION MAKING* PADA KONTEKS  
BAHAN GALIAN UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN  
BERPIKIR PENELITIAN MAHASISWA**

DISERTASI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Doktor Ilmu  
Pendidikan dalam Bidang Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam



Oleh:

**FLORIDA DOLOKSARIBU**

1008871

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2016**

