

**Judul Skripsi** : Pengembangan dan Implementasi Model Pembelajaran Berbasis Proyek Pada Pokok Bahasan Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan Kelas XI SMA Sesuai Kurikulum 2013

**Nama Mahasiswa** : Rafael Gultom

**NIM** : 4153131026

**Program Studi** : Pendidikan Kimia

**Jurusan** : Kimia

**Menyetujui :**  
**Dosen Pembimbing Skripsi**

**Drs. Bajoka Nainggolan, MS**  
**NIP. 19600815 198503 1 006**

**Mengetahui:**

**FMIPA UNIMED**  
**Dekan,**

**Jurusan Kimia**  
**Ketua,**

**Dr. Martina Restuati, M.Si**  
**NIP. 19630321 198803 2 002**

**Dr. Ayi Darmana, M.Si**  
**NIP. 19660807 199010 1 001**

**Tanggal Lulus: 25 Juni 2019**