

**Judul Skripsi** : Penerapan Model Pembelajaran *Project Based Learning* untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Pencemaran Lingkungan di Kelas X SMA Nusantara Lubuk Pakam Tahun Pembelajaran 2015/2016.

**Nama Mahasiswa** : Isma Trinadya Rangkuti  
**NIM** : 4123141043  
**Program Studi** : Pendidikan Biologi  
**Jurusan** : Biologi

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



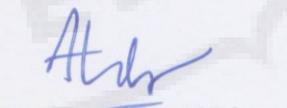
**Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si.**  
**NIP. 196404041989031006**

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


**Dr. Asrin Lubis, M.Pd**  
**NIP. 196010021987031004**

**Jurusan Biologi,**  
**Ketua,**

**Dr. Hasruddin, M.Pd**  
**NIP. 196404241989031027**

**Tanggal Lulus : 22 Juni 2016**

*Character Building*  
UNIVERSITY

## RIWAYAT HIDUP

Isma Trinadya Rangkuti dilahirkan di Aekmarian, pada tanggal 22 Januari 1994. Ayah bernama Nahrudin Rangkuti dan Ibu bernama Darwisah, dan merupakan anak ketiga dari empat bersaudara. Pada tahun 2000, penulis masuk SD Negeri 145619 Aekmarian dan lulus pada tahun 2006. Penulis melanjutkan sekolah SMP Negeri 1 Lembah Sorik Marapi, dan lulus tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Panyabungan Selatan, dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan

UNIMED  
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY