

**Judul Skripsi** : Aplikasi Metode Runge-Kutta Untuk Simulasi  
Peluruhan Inti Zat Radioaktif Uranium-238

**Nama Mahasiswa** : Ulfa Isdamayanti

**NIM** : 4161240013

**Program Studi** : Fisika

**Jurusan** : Fisika

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



**Dr. Dewi Wulandari, M.Si**  
**NIP. 19780120 200801 2 014**

**Mengetahui :**

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

**Jurusan Fisika**  
**Ketua,**



**Dr. Fauziyah Harahap, M.Si**  
**NIP. 19660728 199103 2 002**



**Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si**  
**NIP. 19681205 199303 1 001**

**Tanggal Lulus : 30 Januari 2020**

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Medan tanggal 12 November 1998. Ayah bernama Darmadi dan Ibu bernama Farida Hanum. Penulis merupakan anak ke tiga dari empat bersaudara. Pada tahun 2010, penulis lulus dari SD 106158 Pematang Johar dan melanjutkan sekolah di SMP Negeri 11 Medan kemudian lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 7 Medan dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016 penulis diterima di Program Studi Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur undangan (SNMPTN) dan lulus pada bulan Januari 2020. Penulis tertarik mengambil Kajian Bidang Studi Fisika Bumi. Selama perkuliahan penulis juga mengikuti program kampus Kuliah Kerja Nyata di Kabupaten Deli Serdang.

