## **RIWAYAT HIDUP**



Penulis dilahirkan di Lumban Tanjung, Desa Pakpahan Kecamatan Pangaribuan Tapanuli Utara Sumatera Utara pada tanggal 23 Juni 1993. Anak pertama dari pasangan Bapak Untor Pakpahan dan Ibu Ida Riris Sihombing. Penulis menyelesaikan pendidikan di SD HKBP Pakpahan tahun

2005, SMPN 1 Pangaribuan pada tahun 2008, dan SMAN 1 Pangaribuan pada tahun 2011.

Selanjutnya pada tahun 2011 penulis diterima sebagai mahasiswa Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN). Selama menjadi mahasiswa, penulis aktif di kegiatan kampus yaitu Himpunan Mahasiswa Fisika sebagai anggota bidang SAINTEK dari tahun 2012-2014. Tidak hanya mengikuti di kampus, penulis juga aktif melayani di Persekutuan Oikumene Mahasiswa Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam (POM MIPA) dan Persekutuan Antar Universitas (PERKANTAS). Penulis melakukan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di P2F-LIPI Serpong dengan judul "Pengaruh pH larutan terhadap pelapisan tipis NiCr dengan metode *electroplating* pada substrat Fe". Penulis juga pernah menjadi asisten praktikum Fisika Dasar, Eksperimen Fisika, Komposit, dan Fisika Inti. Kemudian penulis melakukan penelitian "Inhibisi korosi baja karbon rendah C-Mn *steel* 

oleh ekstrak daun teh (*Camellia sinensis*) dalam medium korosif" sebagai tugas akhir di Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNILA.