

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 14 Juni 1995 di Desa Batang Onang Baru, kecamatan Batang Onang, kabupaten Padang Lawas Utara, propinsi Sumatera Utara dari pasangan orang tua Ali Irman harahap dan Warsih. Penulis merupakan anak Pertama dari enam bersaudara.

Pada tahun 2001, penulis masuk SD Negeri No.10030 Bonandolok dan lulus pada tahun 2007. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama di SMP N 2 Satu Atap Batang Onang dan lulus pada tahun 2010. Selanjutnya penulis melanjutkan ke sekolah SMA Negeri 1 Batang Onang dan lulus pada tahun 2013 dan pada tahun yang sama penulis dinyatakan lulus di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam pada Program Studi Fisika Jurusan Fisika di Universitas Negeri Medan (UNIMED) melalui jalur Undangan.

Penulis aktif di unit kegiatan mahasiswa yaitu Himpunan Mahasiswa Jurusan (HMJ) Fisika sebagai Ketua umum periode (2015-2016), Unit Kegiatan Mahasiswa Islam (UKMI) sebagai Kabid Pemanggo FMIPA (2015-2016), Himpunan Mahasiswa Islam (HMI), Ikatan Mahasiswa Muslim Fisika (Ikammufis) sebagai Kabid Pemanggo (2015-2016), Ikatan Mahasiswa Padang Lawas Utara ( IMAPALUTA) sebagai Anggota Unimed periode (2015-2016) dan Ikatan Himpunan Mahasiswa Fisika Indonesia sebagai Ketua Bidang Kemasyarakatan UNIVERSITAS NEGERI MEDAN (2015-2016).