

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada 15 Juli 1991, di Desa Simodong Kec. Sei Suka, Kab. Batu Bara, Sumatera Utara dari keluarga Janrasken Hutagalung dan Perpi Simanjuntak, S.Pd. Penulis merupakan anak ke tiga dari lima bersaudara. Pada tahun 1997, penulis masuk SD Negeri 016396 Sei Suka Batu Bara, dan lulus pada tahun 2003. Pada tahun 2003 penulis melanjutkan sekolah SMP N 1 Sei Suka, dan lulus pada tahun 2006. Pada tahun 2006 penulis melanjutkan sekolah di SMA Mitra Inalum dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis diterima di program Studi Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, dan lulus ujian pada bulan Agustus tahun 2013. Kegiatan intrakurikuler di Universitas Negeri Medan yang pernah diikuti antara lain, IKBKF & UKMKP.

UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY