

Riwayat Hidup



Penulis dilahirkan, di Jakarta Timur, DKI Jakarta pada tanggal 4 Desember 1991 sebagai anak pertama dari tiga bersaudara, dari pasangan Manaor Sitorus dan Birma Simanjuntak. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SDN Jatiasih VIII Bekasi tahun 2003, Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 9 Bekasi pada tahun 2006 dan pada tahun 2009 penulis menyelesaikan pendidikannya dari Sekolah Menengah Atas Negeri 11 Bekasi. Sejak tahun 2009 penulis terdaftar sebagai Mahasiswa Teknik Mesin Fakultas Teknik UNILA melalui jalur SNMPTN.

Selama menjadi mahasiswa, penulis pernah menjadi asisten di Laboratorium Motor Bakar dan Propulsi Teknik Mesin. Penulis juga aktif dalam organisasi Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin (HIMATEM) periode 2011-2012 sebagai anggota divisi kaderisasi. Pengalaman akademik penulis diantaranya, melakukan Kerja Praktek di PT Bukit Asam Tarahan Lampung pada tahun 2013 dengan mengambil studi kasus mengenai "Analisis Pemilihan Material Tahan Aus Untuk *Chute Liner* Pada *Belt Conveyor* Unit C₂ Di PT. Tambang Batubara Bukit Asam Tarahan". Penulis mengambil konsentrasi mata kuliah bidang Konversi Energi dan melakukan penelitian dengan judul "Pengaruh Aktivasi Fisik Dan NaOH-Fisik Pada Adsorben Fly Ash Batubara Dengan Variasi Massa Dan Normalitas Terhadap Prestasi Mesin Dan Emisi Gas Buang Motor Bensin 4 Langkah", dengan bimbingan Ir. Herry Wardono, M.Sc. dan Harnowo Supriadi, S.T., M.T., serta A. Yudi Eka Risano, S.T., M.Eng. sebagai penguji utama.