

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Bandar Lampung pada tanggal 1 April 1990, sebagai anak keempat dari empat bersaudara, dari pasangan Bapak Hasan dan Ibu Fatimah.

Pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 2 Merapi Perumnas Way Halim, Bandar Lampung diselesaikan pada tahun 2001, Sekolah Menengah Pertama Negeri 19 Bandar Lampung diselesaikan pada tahun 2005, Sekolah Menengah Atas 15 Bandar Lampung pada tahun 2008, penulis terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi S1 di Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Lampung melalui jalur Seleksi Nasional Mahasiswa Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN).

Selama kuliah penulis aktif di Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin (HIMATEM) Universitas Lampung di Bidang Kerohanian. Penulis aktif menjadi anggota Forum Silaturahmi dan Study Islam Fakultas Teknik (FOSSI-FT). Selain itu, penulis juga pernah menjadi Staf Kemahasiswaan DPM FT UNILA.

Penulis melakukan Kerja Praktik di PTPN VII Unit Usaha Rejosari Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan pada bulan September - Oktober 2012 dengan judul “Analisis Kapasitas Daya yang Dihasilkan Dari Sisa Produksi Berupa Cangkang, Fiber dan Tankos Sebagai Bahan Bakar Boiler Vessel Pipa Air M-38”.

Penulis mengambil konsentrasi mata kuliah pilihan pada bidang konversi energi dengan judul “Aplikasi Minyak Kelapa Sawit pada *Photovoltaic* yang Terintegrasi pada Dinding Bangunan Sebagai Pendingin Pasif Untuk Meningkatkan Efisiensi dan Menurunkan Beban Pendingin Ruangan.” dibawah bimbingan bapak Muhammad Irsyad, S.T., M.T., M. Dyan Susila E.S., S.T., M.Eng., A. Yudi Eka Risano, S.T., M.Eng., dan Dr. Amrizal, S.T.,M.T.