

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Mataram Baru pada tanggal 2 Desember 1989, sebagai anak ketiga dari lima bersaudara, dari pasangan Zainal Fatril dan Yusni.

Pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 1 Mataram Baru, Lampung Timur diselesaikan pada tahun 2001, Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Bandar Sri Bhawono diselesaikan pada tahun 2004, Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Bandar Sri Bhawono pada tahun 2007, penulis terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi S1 di Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Lampung melalui jalur Penelusuran Kemampuan Akademik dan Bakat (PKAB).

Selama kuliah penulis aktif di Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin (HIMATEM) Universitas Lampung di bidang Penelitian dan Pengembangan. Penulis juga pernah menjadi wakil ketua Cremona Fakultas Teknik pada tahun 2009 – 2010. Selain itu, penulis juga pernah aktif menjadi anggota Forum Silaturahmi dan Study Islam Fakultas Teknik (FOSSI-FT).

Penulis melakukan Kerja Praktik di PT. Perkebunan Nusantara VII Unit Usaha Pawa Natar, Lampung Selatan pada bulan November sampai Desember 2012 dengan judul

Perhitungan Konvektivitas Termal Rata-Rata Udara Dan Kalor Yang Diserap Karet Pada Unit Dryer Karet Remah Di PT. Perkebunan Nusantara VII Unit Usaha Pewa Natar Lampung Selatan.

Penulis mengambil konsentrasi mata kuliah pilihan pada bidang konversi energi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Minyak Cengkeh (*Cloves Oil*) Sebagai Bioaditif Bahan Bakar Terhadap Prestasi Mesin Sepeda Motor Bensin 4-Langkah” dibawah bimbingan Bapak Ir. Herry Wardono, M.Sc. dan Bapak A. Yudi Eka Risano, S.T., M. Eng.