

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Tanjung Karang Kota Bandar Lampung, pada tanggal 7 Juni 1988 sebagai anak Pertama dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Ujang Tirtana dan (Alm) Ibu Nurdiana. Penulis menyelesaikan pendidikan **Sekolah Dasar (SD) Negeri 1 Pasir Gintung** Pada tahun 2000, kemudian penulis menyelesaikan di **Sekolah Menengah Lanjutan Pertama (SLTP) Negeri 13 Bandar Lampung** pada tahun 2003.

Pada tahun 2006 penulis menyelesaikan pendidikannya dari **Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Negeri 2 Bandar Lampung**. Dan sejak tahun 2006 penulis terdaftar sebagai Mahasiswa **Teknik Mesin** Fakultas Teknik Universitas Lampung melalui jalur **Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru (SPMB)**.

Selama menjadi mahasiswa, penulis aktif menjadi **Pengurus Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin (HIMATEM)** untuk periode 2007-2008 sebagai **sekretaris kerohanian** dan untuk 2008-2009 sebagai anggota **Penelitian dan Pengembangan**, kemudian penulis aktif menjadi pengurus **Forum Silaturahmi dan Studi Fakultas Teknik (FOSSI FT)** pada periode 2008-2009 sebagai **Kadep MK**, kemudian pada periode 2009-2010 penulis aktif menjadi **Kabid KII Birohmah (Kepala Bidang Kajian Ilmiah Islam Bina Rohani Mahasiswa)** dan menjadi anggota **RENBANG BEM FT (Rencana dan Pengembangan Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknik)**

Selama duduk di bangku perkuliahan, penulis pernah menjadi **Asisten pnuematik dan hidraulik**, dan **asisten Laboratorium Mekanika Fluida dan Gambar Mesin**. Dan menjadi **staff administrasi DIII Teknik Mesin** sejak Juli 2011. Selanjutnya penulis mengambil konsentrasi **Konversi Energi**, Dengan melaksanakan Kerja Praktek (KP) pada tahun 2010 di **TENARIS SPIJ CILEGON** dengan tema **Analisis Kesetimbangan Energy Electric Water Heater Pada Proses Phospating** di bawah bimbingan bapak **Ir. Indra M Gandidi, M.T.C P.hD.** Sejak tahun 2011 penulis mulai melakukan penelitian tugas akhir skripsi dengan Judul “**Kaji Eksperimental Sistem Penyimpanan Biogas Dengan Metode Pengkompresian Dan Pendinginan Untuk Menghasilkan Gas Methane (CH₄) Sebagai Bahan Bakar Pengganti Gas LPG**” dibawah bimbingan Bapak **Muhammad Irsyad, S.T, M.T.C P.hD** sebagai pembimbing utama dan Bapak **M. Dyan Susila E.S, S.T, M.Eng.** sebagai pembimbing kedua.