

## Riwayat Hidup



Penulis dilahirkan pada tanggal 2 Juli 1988 sebagai anak ke-enam dari enam bersaudara di Teluk betung, dilahirkan dari pasangan Marsudi Utomo dan Sutianah. Penulis memulia pendidikan formal di sekolah TK Dharmawanita Sungailangka kemudian penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar (SD) Negeri 2 Sungailangka pada tahun 2000, kemudian penulis menyelesaikan di Sekolah Menengah Lanjutan Pertama (SLTP) Negeri 1 Gedongtataan pada tahun 2003.

Pada tahun 2006 penulis menyelesaikan pendidikannya dari Sekolah Menengah Atas (SMA) YP Unila. Dan sejak tahun 2006 penulis terdaftar sebagai Mahasiswa Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Lampung melalui jalur PKAB.

Selama menjadi mahasiswa, penulis menjadi aktif sebagai aktivis kampus, diterima sebagai staf ahli Departemen Luar negeri BEM U KBM UNILA, kemudian menjadi Asisten Menstri Kebijakan Publik setahun kemudian, lalu penulis pulang kandang ke kampus untuk membesarkan himpunan menjadi Pengurus Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin (HIMATEM) untuk periode 2008-2009 sebagai Ketua Bidang Minat dan Bakat, kemudian pada periode 2009-2010 penulis menjadi Gubernur BEM FT (Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknik). selanjutnya penulis melaksanakan Kerja Praktek (KP) di PT. Rindang Tigasatu Pratama (PT RTSP), Di Divisi Produksi dan Peralatan. Penulis kemudian aktif diberbagai ornanisasi seperti HMI (Himpunan Manasiswa Islam), PMTI (Persatuan Mahasiswa Teknik Indonesia), ASTTI (Asosiasi Tenaga Teknik Indonesia), HIPMI (Himpunan Pengusaha Muda Indonesia), dan 2009-2011 pernah

bekerja di PT RTSP sebagai analisis produksi, kepala produksi pertambangan batu split, kepala maintenance, terakhir sebagai kepala produksi dan peralatan. Lalu penulis mulai menyukai kegiatan wirausaha dibidang *engineering*. *Track record* pertama penulis pernah membuat beberapa mesin, seperti mesin ayakan kopi otomatis, mesin burner pupuk organik, dryer sagu dan dryer kerupuk, mesin perajang rumput.

Sejak tahun 2012 bulan Februari, penulis mulai melakukan penelitian tugas akhir skripsi tentang pengujiansifat mekanik dan struktur mikro baja. Penulis mengerjakan skripsi dibawah bimbingan Bapak Dr. Mohammad Badaruddin sebagai pembimbing utama dan Bapak Zulhanif, S.T, M.T. sebagai pembimbing kedua, serta Ibu Shirley savetlana, S.T.,M.Met, Ph.D sebagai penguji utama.