

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Banjar Negara Jawa Tengah pada tanggal 03 Oktober 1989, anak kedua dari tiga bersaudara dari pasangan suami istri Arman Setiadi dan Juwarti.

Pendidikan penulis diawali dari SD N 1 Bumi Dipasena Mulya Tulang Bawang (1995-2001) kemudian melanjutkan ke Sekolah Menengah Pertama di SMP N 3 Rawajitu Selatan (2001-2004) dan Sekolah Menengah Atas di SMA N 1 Terbanggi Besar Lampung Tengah (2004-2007). Pada tahun 2007 Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Lampung melalui jalur Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru (SPMB).

Pada tahun 2010 penulis melakukan kerja praktik di PT. Komatsu Indonesia bagian Frame Fabrication Maintenance section di Jalan Raya Cakung Cilincing Km 4, Jakarta Utara dengan judul “Perhitungan Nilai Overall Equipment Effectiveness (OEE) CNC Mitshubishi MAF- RS Plano M HF 4 dengan Metode Total Productive Maintenance pada Fabrication Plant di PT. Komatsu Indonesia”. Selama menjadi mahasiswa Universitas Lampung, penulis aktif dalam beberapa Lembaga kemahasiswaan. Dalam Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin (HIMATEM) penulis pernah menjabat sebagai Sekretaris Bidang Organisasi dan Kepemimpinan pada tahun 2008-2009, dan diangkat sebagai Kepala Bidang Organisasi dan Kepemimpinan pada tahun 2009-2010. Pada tahun yang sama penulis juga menjabat sebagai Wakil Komandan Resimen Mahasiswa Universitas Lampung (MENWA). Pada tahun 2010 penulis terpilih menjadi Sekretaris Jendral Perhimpunan Mahasiswa Teknik Indonesia (Sekjend PMTI) dalam Musyawarah Nasional (Munas) PMTI di Kendari Sulawesi Tenggara.

Sejak bulan September 2011 penulis mengambil konsentrasi mata kuliah pilihan pada bidang Material dan melakukan penelitian dengan judul “Pengaruh Larutan  $MgCl_2$  dalam Temperatur  $145^{\circ}C$  terhadap Korosi Retak Tegang (SCC) Baja AISI 1045” dibawah bimbingan Bapak Harnowo Supriadi, S.T.,M.T. sebagai pembimbing utama dan Bapak Drs. Sugiyanto,M.T. sebagai pembimbing pendamping.