

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Desa Sripendowo Kabupaten Lampung Selatan pada tanggal 20 Desember 1992, sebagai anak pertama dari dua bersaudara pasangan Bapak Purwanto dan Ibu Siswati. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 2 Sripendowo pada tahun 2004, pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Ketapang pada tahun 2007, Pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan di SMK Negeri 1 Kertosono pada tahun 2010. Semasa sekolah penulis memiliki pengalaman praktek kerja langsung di PT DOK DAN PERKAPALAN Surabaya selama 3 bulan.

Pada tahun 2010 penulis terdaftar sebagai Mahasiswa Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Lampung melalui jalur ujian Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN). Selama menjadi mahasiswa, penulis aktif dalam organisasi internal kampus, yaitu sebagai pengurus Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin (HIMATEM) sebagai Kepala Bidang Penelitian dan Pengembangan (LITBANG) periode 2012-2013. Kemudian pada bidang akademik, penulis pernah menjadi asisten dalam beberapa kegiatan praktikum diantaranya Praktikum Fenomena Dasar Mesin pada tahun ajaran 2012/2013, Praktikum Proses Produksi pada tahun ajaran 2013/2014 dan Praktikum CNC juga pada tahun ajaran 2013/2014. Sejak tahun 2011 penulis mulai mengikuti kegiatan penelitian dan

telah menyelesaikan tiga penelitian selama masa perkuliahan. Prestasi penelitian yang pernah didapatkan penulis adalah dua kali didanai DIKTI dalam kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM).

Pada tahun 2013, penulis melaksanakan kerja praktek di BALAI MESIN PERKAKAS, TEKNIK PRODUKSI DAN OTOMASI Gedung Balai MEPPPO Kawasan PUSPIPTEK Serpong Tangerang. Pada tahun 2014 penulis melakukan penelitian pada bidang konsentrasi Produksi sebagai tugas akhir dengan judul “Kajian Suhu Pemotongan Pemesinan Bubut Menggunakan Pahat Potong Berputar (*Rotary Cutting Tool*) Pada Material Paduan Magnesium AZ31” di bawah bimbingan Bapak Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin, M.T. dan Dr. Gusri Akhyar Ibrahim, S.T., M.T.