RIWAYAT HIDUP PENULIS

Penulis dilahirkan di desa Rama Nirwana, kecamatan Seputih Raman, Lampung Tengah, pada tanggal 10 Januari 1993. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara, dari Bapak Ida Bagus Swastika dan Ibu Jero Sandat.

Penulis pertama kali mengenyam pendidikan di sekolah dasar di SD Negeri 02 Buyut Baru, lulus tahun 2005. Sekolah Menegah Pertama (SMP) Negeri 02 Seputih Raman, lulus tahun 2008. Sekolah Mengengah Atas (SMA) Negeri 01 Seputih Banyak, lulus tahun 2011. Penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang perguruan tinggi di Universitas Lampung pada tahun 2011.

Penulis terdaftar sebagai mehasiswa di Universitas Lampung pada Jurusan Teknik Elektro melalui jalur Undangan Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN).Pada semester lima penulis mengambil konsentrasi sistem isyarat elektronik (SIE) dan penulis juga mengabdikan diri sebagai asisten praktikum Dasar Teknik Digital di Laboratorium Elektronika Terpadu.

Penulis mengembangkan diri di Unila Robotika Dan Otomasi mulai semester 2 sampai semester 7, pengalaman lomba yang telah diikuti yaitu Kontes Lomba Robot Line Follower di Politeknik Negeri Jakarta pada tahun 2012 dan Kontes muatan Roket Indonesia pada tahun 2013. Penulis juga sebagai pembimbing lomba robotik SMA 2 Bandar Lampung.

Penulis aktif dalam kegiatan lembaga organisasi di Lingkungan Jurusan Teknik Elektro yaitu Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro (Himatro). Pada periode 2012-2013 dan periode 2013-2014 penulis aktif sebagai anggota di Departemen Apresiasi Minat dan Bakat (APK) di divisi Litbang. Penulis juga aktif di organisasi Unit Kegiatan Mahasiswa Hindu Unila (UKM-H) pada periode 2011-2012 sebagai anggotan Kerohanian dan pada periode 2012-2013 sebagai Koordinator Fakultas Teknik.

Pada tahun 2014, penulis melaksanakan Kerja Praktik (KP) di PT Indonesia Ethanol Industry Lampung Tengah selama satu bulan. Selama Kerja Praktik penulis ditempatkan di divisi elektrik dan instrument. Penulis menyelesaikan

Kerja Praktik dengan menulis sebuah laporan yang berjudul : "**Sistem Kontrol Pada Proses *Distilasi* Ethanol Pada Tangki T510 Menggunakan *Distributed Control System* (DCS) Di PT. Indonesia Ethanol Industry Lampung Tengah**".