

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Bekasi pada tanggal 25 November 1992, sebagai anak teakhir dari empat bersaudara, dari Bapak Sumarno Sastradiwiryra dan Ibu Fammy Umiyati. Pendidikan di Sekolah Dasar di SDN Jakasetia IV Rajabasa diselesaikan pada tahun 2004, Sekolah Menengah Pertama di SMPN 199 Jakarta diselesaikan pada tahun 2007, dan Sekolah Menengah Atas di SMAN 91 Jakarta diselesaikan pada tahun 2010.

Pada tahun 2010, penulis terdaftar sebagai mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung melalui jalur SNMPTN (Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri). Pada semester 5 penulis memilih Konsentrasi Sistem Isyarat Elektronika sebagai fokus dalam perkuliahan dan penelitian. Selama menjadi mahasiswa, penulis aktif di lembaga kemahasiswaan Himatro (Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro) sebagai anggota Deprtemen Informasi dan Komunikasi tahun 2011-2012. Kemudian di tahun 2012-2013 penulis menjabat sebagai Kepala Departemen Informasi dan Komunikasi di Himatro. Selain itu penulis juga merupakan asisten praktikum teknik digital dan asisten mata kuliah Algoritma dan Pemrograman . Pada tahun 2013 penulis melaksanakan Kerja Praktik (KP) di PT. Krakatau Steel untuk menambah pengalaman di dunia kerja sesungguhnya. Selama Kerja Praktik mendapatkan pengalaman terutama

bidang kendali elektronika dan Pneumatic. Selama kerja praktik penulis mengangkat judul : “ Sistem Pengiriman *Sample Capsule* dengan menggunakan Siemens S700 di Pabrik Billet Baja PT. Krakatau Steel ”

Penulis tergabung juga dalam tim URO (Unila Robotika dan Otomasi) dan telah mengikuti berbagai macam perlombaan tingkat nasional. Diantaranya Kontes Robot Pemadam Api 2013 dan 2014 divisi beroda serta berhasil meraih Juara 2 pada Kontes Robot Pemadam Api tahun 2013. Selain itu penulis juga pernah membimbing Tim Robot SMAN 9 Bandarlampung dan SMAN 2 Bandarlampung pada Pesta Rakyat Fisika UI tahun 2012.