

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Palembang, pada tanggal 20 November 1989 yang merupakan anak kedua dari empat bersaudara dari pasangan berbahagia, Bapak Sihatarmudin dan Ibu Rustina Malinda. Penulis menamatkan pendidikan Taman Kanak-Kanak (TK) di TK Aisyah Bandar Lampung pada Tahun 1996, Sekolah Dasar (SD) di SD Negeri 2 Perumnas Way Kandis pada Tahun 2002, Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 1 Bandar Lampung pada Tahun 2005, dan Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Bandar Lampung pada Tahun 2008. Penulis diterima di Universitas Lampung, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan Fisika pada Tahun 2008 melalui jalur PKAB.

Selama menjadi mahasiswa, penulis pernah aktif dalam organisasi organisasi Himpunan Mahasiswa Fisika (HIMAFI) periode 2009-2010 sebagai Ketua Bidang Sosial Masyarakat. Pernah mengikuti Kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Dikti pada tahun 2009 dan 2010, penulis juga menjadi peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) pada tanggal 18 - 22 Juli 2011 di Makassar yang diselenggarakan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, peserta dalam Kegiatan Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Kreativitas Mahasiswa Berpotensi Paten Direktorat Penelitian dan

Pengabdian kepada Masyarakat pada tanggal 21-23 Juni 2012 di Jakarta. Penulis  
Penulis juga telah mengajukan deskripsi Paten melalui Lembaga HKI dengan  
judul “PENYEKAT KARET (*RUBBER SEAL*) TABUNG GAS ELPIJI  
BERPENGUAT NANOSILIKA SEKAM PADI” pada tahun 2012. Penulis juga  
pernah menjadi asisten praktikum Fisika Dasar I periode 2010, asisten praktikum  
Fisika Sol-Gel dan Padatan periode 2013 dan asisten praktikum komposit periode  
2013.