

## RIWAYAT HIDUP



Penulis yang bernama lengkap Afrida Hafizhatul Ulum dilahirkan di Desa Tanjung Menang, Kec. Mesuji Timur, Kab. Mesuji, pada tanggal 04 April 1993, anak pertama dari pasangan Bapak Suratman dan Ibu Siti Rongiyah. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 1 Tanjung Menang pada tahun 2004, Sekolah Menengah Pertama (SMP) di MTs Al-Fatah pada tahun 2007 dan Sekolah Menengah Atas (SMA) di MA Al-Fatah pada tahun 2010. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa di Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Lampung melalui jalur Penelusuran Kemampuan Akademik dan Bakat (PKAB) pada tahun 2010. Selama menempuh pendidikan penulis pernah menjadi Asisten Praktikum Fisika Dasar I, Asisten Praktikum Sains Bidang Fisika, Asisten Praktikum Sistem Digital, Asisten Praktikum Fisika Inti, Asisten Praktikum Sensor dan Pengkondisi Sinyal, Asisten Praktikum Bahasa Assembler. Penulis pernah aktif di kegiatan organisasi kemahasiswaan di Bidang Olahraga yaitu Tapak Suci periode 2010-2011 sebagai Ketua Departemen Pengembangan, Rohani Islam periode 2011-2012 sebagai Sekretaris Bidang Kesekretariatan, Himpunan Mahasiswa Fisika (HIMAFI) periode 2012-2013 sebagai Bendahara Umum dan sebagai Anggota Kehormatan periode 2013-2015. Penulis juga mengikuti berbagai seminar dan pelatihan. Kerja Praktik (KP) dilaksanakan penulis di PT. BTMP-BPPT pada tahun 2013, dengan judul “ **Sistem Pengkondisian Udara Ruang Uji Emisi Kendaraan Bermotor Light Duty di Vehicle Test Cell Balai Termodinamika Motor dan Propulsi (BTMP-BPPT)** ” dan menyelesaikan penelitian skripsi di Jurusan Fisika dengan judul “ **Realisasi Alat Ukur Curah Hujan dengan Metode Timbangan Berbasis Mikrokontroler ATmega32 dan Penyimpanan Data Menggunakan Micro Secure Digital (Micro SD)** ”.