

RIWAYAT HIDUP



Penulis yang bernama lengkap **Ali Jaya** dilahirkan di Mincang pada tanggal 02 Februari 1988, anak pertama dari pasangan Bapak Syathiri dan Ibu Faizah. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 1 Negeriagung pada tahun 2000, Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama (SLTP) di MTs PEMNU Talangpadang pada tahun 2003 dan Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMA Negeri 1 Pulaupanggung pada tahun 2006. Pada tahun 2007, Penulis terdaftar sebagai mahasiswa di Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Lampung melalui Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru (SPMB). Selama menempuh pendidikan penulis pernah menjadi Asisten praktikum Fisika Dasar II pada tahun 2010 – 2011. Asisten praktikum Elektronika Dasar I dan II pada tahun 2009 - 2010. Asisten praktikum Sensor dan Pengkondisi Sinyal pada tahun 2010-2011. Asisten Mikrokontroler pada tahun 2011-2012. Penulis pernah aktif di kegiatan organisasi kemahasiswaan HIMAFI (Himpunan Mahasiswa Fisika) periode 2008-2009 sebagai anggota bidang KESOSMAS dan periode 2009 – 2010 sebagai pimpinan bidang Kaderisasi. Penulis juga mengikuti berbagai kegiatan seperti seminar dan workshop. Penulis melaksanakan Kerja Praktik (KP) di Lembaga Penyiaran Publik (LPP) RRI Bandar Lampung pada tahun 2011, dengan judul “ *Sistem Transmisi Data Audio pada Siaran Langsung Lembaga Penyiaran Publik RRI Bandar Lampung*” dan menyelesaikan penelitian skripsi di Jurusan Fisika dengan judul “ *Aplikasi Multi Kontrol Secara Real Time Berbasis Mikrokontroler ATmega32 pada Alat VJ3000 di Stasiun Pemancar Lemabga Penyiaran Publik (LPP) RRI Bandar Lampung*”.