

RIWAYAT HIDUP



Penulis yang bernama lengkap Reka Heriawan dilahirkan di Desa Gisting Bawah, kec. Gisting, Kab. Tanggamus, anak keempat dari pasangan Bapak Yahmin dan Ibu Antiyah.

Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD N 1 Gisting Bawah pada tahun 2000, Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama (SLTP) di SLTP N 2 Talang Padang pada tahun 2003 dan Sekolah Menengah Umum (SMU) di SMU Muhammadiyah 1 Gisting pada tahun 2006.

Penulis terdaftar sebagai mahasiswa di Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Lampung melalui Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru (SPMB) tahun 2007. Selama menempuh pendidikan, penulis pernah menjadi Asisten Praktikum Fisika Dasar I dan II, Asisten Praktikum Elektronika Dasar II, Asisten Praktikum Sistem Digital, Asisten Pemrograman Komputer, Asisten Praktikum Sistem Kontrol Otomatis, Asisten Praktikum Sensor dan Pengkondisian Sinyal, Asisten Praktikum Teknik Antarmuka, dan Asisten Praktikum Bahasa Assembler. Penulis pernah aktif di kegiatan organisasi kemahasiswaan antara lain, sebagai Kepala Bidang Scient dan Teknologi HIMAFI periode 2009-2010.

Kerja Praktik (KP) dilaksanakan penulis di PT. Great Giant Pineapple pada tahun 2011, dengan Judul "*Otomatisasi Kerja Mesin pada Traktor John Deere Menggunakan Sensor Temperatur di Pt. Great Giant Pineapple (GGP) Lampung Tengah*" serta melakukan penelitian skripsi pada tahun 2012 dengan Judul "*Alat Pengontrol Emisi Gas Amonia (NH₃) di Peternakan Ayam Berbasis Mikrokontroler ATMega 8535 Menggunakan Sensor Gas MQ 137*".