## RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama lengkap Shintha Yunia Ulfa dilahirkan pada tanggal 23 Juni 1994 di Liwa, Kecamatan Balik Bukit Lampung Barat, anak ke dua dari pasangan Bapak Thonthowi Usman dan Ibu Sumsidar. Penulis menjadi mahasiswa Jurusan Fisika FMIPA Universitas Lampung sejak tahun 2011 melalui jalur SNMPTN. Selama menjadi mahasiswa penulis aktif dalam berbagai organisasi diantaranya Rohani Islam (ROIS) pada tahun 2012-2013 sebagai Sekretaris Biro Akademik dan pada tahun 2013-2014 menjadi Bendahara Umum Rohani Islam FMIPA Unila, penulis juga pernah bergabung pada Badan Eksekutif Mahasiswa FMIPA Unila pada tahun 2014-2015 sebagai Sekretaris Eksekutif.

Penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. H. Abdul Moeloek dengan judul "Sistem Pengontrolan Suhu Bayi Pada Infant Incubator TSN-910 SC-EHL Dengan Menggunakan IC-LM 35". Penulis juga aktif sebagai asisten praktikum dalam berbagai mata kuliah Instrumentasi.