



Penulis yang bernama lengkap Fat'hul Bari, dilahirkan di Bandar Lampung. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD N 1 Pelita Bandar Lampung pada tahun 2005, Sekolah Menengah Pertama di SMP N 14 Bandar Lampung pada tahun 2008, Sekolah Menengah Atas di MAN 2 Bandar Lampung pada tahun 2011.

Fat'hul Bari, terdaftar sebagai mahasiswa di Jurusan Fisika FMIPA Universitas Lampung melalui SNMPTN UNDANGAN tahun 2011. Selama menempuh pendidikan, pernah menjadi asisten Praktikum Fisika Dasar I dan II, Pemrograman Komputer, Elektronika Dasar I dan II, Eksperimen Fisika, Pemrograman Berbasis Objek, Optika, Sensor dan Pengkondisi Sinyal, Teknik Antarmuka, Mikrokontroler, dan Sistem Akuisisi Data. Penulis pernah aktif dalam kegiatan organisasi seperti menjadi Ketua Biro Dana dan Usaha Himpunan Mahasiswa Fisika (HIMAFI) Jurusan Fisika FMIPA Unila periode 2012-2013, Ketua Bidang Sosial Masyarakat HIMAFI periode 2013-2014, dan Ketua Umum *Physics Instrument Club* (PIC) Jurusan Fisika FMIPA Unila periode 2014-2015.

Prestasi yang pernah penulis raih adalah mendapatkan hibah penelitian dalam Program Kreatifitas Mahasiswa Penelitian dengan judul “Optimasi dan Simulasi Durasi Lampu Lalulintas Berdasarkan Lebar Jalan, Jumlah Kendaraan dan Panjang Kemacetan Studi Kasus: Penempatan Lampu Lalulintas di Jalan Sultan Agung Way Halim Bandar Lampung” pada tahun 2014.