**RIWAYAT HIDUP**

Peneliti bernama Alam Asrorul Haq, lahir di Sidoarjo pada tanggal 23 April 1997. Peneliti merupakan anak kedua dari pasangan Bapak Misbah dan Ibu Yayuk. Peneliti pertama kali menempuh pendidikan formal di TK Islam Terpadu Krembung selama 2 tahun, kemudian melanjutkan pendidikan di SDIT Nurul Islam Krembung selama 6 tahun. Selanjutnya peneliti melanjutkan pendidikan di Mts Unggulan Ammanatul Ummah 2 tahun. Kemudian menempuh jenjang Sekolah Menengah Kejuruan di MBI Ammanatul Ummah Pacet dan lulus pada tahun 2015. Peneliti kemudian memiliki kesempatan untuk melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi Universitas Negeri Malang dengan program studi S1 Teknik Informatika.