# ABSTRAK

**M. Firmansyah Alnaufal G. 2019.** Penerapan Sistem Informasi Inventori Berbasis Web. Program Studi Teknik Informatika (S1). STIKI MALANG. Pembimbing : Sugeng Widodo, S.Kom., M.Kom

**Kata Kunci** : Sistem Informasi Inventori, Apotek, *web.*

Apotek Asembagus merupakan perusahaan perseorangan yang bergerak dalam bidang obat-obatan mulai dari pengadaan obat sampai penjualan obat kepada masyarakat umum. Dalam proses operasional perusahaan, Apotek Asembagus masih menggunakan metode *konvensional*. Dimana dalam prosesnya terjadi permasalahan dalam mengelola data obat dan laporan obat. Sehingga untuk mengatasinya dibutuhkan adanya sistem yang dapat membantu mempercepat pengelolaan data obat dan laporan. Sistem ini di rancang menggunakan DFD, ERD, flowchart dan menggunakan *framework* CI. Bahasa yang digunakan yaitu PHP, HTML, javascript dan database MySQL. Pengujian yang dilakukan pada sistem menggunakan metode black box yang melihat setiap fungsi didalam sistem. sesuai dengan hasil pengujian yang telah dilakukan*,* bahwa sistem ini dapat membantu mempercepat dalam pengelolaan data obat dan laporan.