**Abstrak**

Aditya Pratama Nugraha. 2016. **SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KEAMANAN PADA PERUMAHAN TAMAN SULFAT GUNA MEMPERKETAT KEAMANAN BERBASIS RFID.** Tugas Akhir. Program Studi Manajemen Informatika(D3). STIKI – Malang. Pembimbing Anita, S.Kom., M.T.

Kata Kunci: Keamanan, RFID, Sistem, Warga

Adapun yang melatarbelakangi penulisan ini karena pada sistem yang sebelumnya banyak akses masuk warga yang tidak teratur, sehingga menyulitkan pihak keamanan untuk membedakan apakah warga yang melintas adalah warga perumahan Taman Sulfat atau bukan, yang dikahawatirkan akan terjadi tindak kejahatan yang sulit untuk di lacak jika akses warga terlalu bebas. Maka dari itu penulis membuat sistem satu pintu yang mengelola akses keluar dan masuknya baik warga Perumahan Taman Sulfat atau tamu. Pengelolaan sistem keamanan juga memperketat kedisiplinan pihak keamanan dalam presensi jadwal jaga. Hasil dari sistem ini nantinya akan mempermudah pendataan warga, baik warga Perumahan Taman Sulfat maupun tamu, pendataan pihak keamanan yang lebih baik, penjadwalan pihak keamanan yang lebih baik, serta menyediakan pelaporan yang lebih rinci. Laporan ini meliputi, laporan data warga, laporan data satpam, laporan data penjadwalan yang meliputi juga perubahan jadwal, serta laporan tentang tamu. Sistem ini sudah bisa digunakan untuk mengatur akses keluar masuknya warga melalui satu pintu dan dapat mengatur sistem penjadwalan pihak keamanan lebih rinci.