# ABSTRAK

**Nadya Rizky Ayyub Tam**. 2020. Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Kemahasiswaan STIKI Malang Menggunakan Metode *Agile Requirement Engineering*. Program Studi Teknik Informatika (S1). STIKI-Malang. Pembimbing : Koko Wahyu Prasetyo, S.Kom, M.T.I

Kata Kunci : Kegiatan Mahasiswa, *Agile Requirement Engineering*, Sistem Informasi

Teknologi informasi berkembang pesat dalam segala aspek, hal ini mendorong perguruan tinggi untuk melakukan langkah-langkah strategis agar tetap unggul dalam segala bidang. Pemanfaatan sistem informasi untuk setiap aktivitas dalam perguruan tinggi menjadi salah satu faktor kesuksesan dan kemajuan dari perguruan tinggi tersebut.. Tetapi tidak semua kegiatan difasilitasi dengan sebuah sistem informasi, seperti contohnya manajemen kegiatan kemahasiswaan di STIKI Malang. Di perguruan tinggi seperti STIKI Malang kegiatan mahasiswa dicatat secara manual oleh bidang kemahasiswaan, hal ini memakan waktu yang lama untuk melakukan pengolahan data kegiatan mahasiswa dalam jumlah yang banyak. Untuk mempermudah pengorganisasian data kegiatan maka diusulkan pengembangan Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Kemahasiswaan STIKI Malang menggunakan metode *Agile Requirement Engineering*, dimana metode ini dapat membantu pengembang dalam menentukan serangkaian *requirement* yang stabil sebelum tahap desain dan implementasi sistem dimulai. Dari hasil pengembangan dan pengujian didapatkan Sistem Informasi Kegiatan Kemahasiswaan dapat beroperasi dengan baik, dan tidak terdapat kendala apapun pada setiap fiturnya.