

ABSTRAK

Institut Teknologi Telkom Surabaya (IT Telkom Surabaya) merupakan perguruan tinggi Yayasan Pendidikan Telkom yang mendukung daya saing bangsa Indonesia. Unit Kemahasiswaan adalah sebuah unit yang berada di tingkat institusi, bertugas untuk kegiatan atau aktivitas mahasiswa, kegiatan Ormawa UKM, Layanan Administrasi, pemberdayaan alumni. Saat ini sudah ada Igraciass yang mengakomodir proses bisnis dan aktifitas yang ada di kemahasiswaan. Namun, masih banyak fitur dan bug yang belum bisa mengakomodir kebutuhan secara digitalisasi. Untuk itu penelitian ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Manajemen Kemahasiswaan yang lebih komprehensif dengan menggunakan Metode UML (Unified Modelling Language). Hasil dari penelitian ini diharapkan bisa membantu terciptanya Sistem Informasi Kemahasiswaan yang lebih mudah dan lengkap untuk mengakomodir segala jenis kegiatan, aktifitas dan proses non- akademik yang ada di Kemahasiswaan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Kemahasiswaan, UML

ABSTRACT

ITTelkom Surabaya is a Telkom Education Foundation college that supports the competitiveness of the Indonesian nation. The Student Affairs Unit is a unit at the tertiary level, tasked with student activities or activities, Ormawa UKM activities, Administrative Services, alumni empowerment. Currently there is Igraciass which accommodates business processes and activities in student affairs. However, there are still many features and bugs that cannot accommodate digitalization needs. For this reason, this study aims to design a more comprehensive Student Management Information System using the UML (Unified Modeling Language) Method. The results of this research are expected to help create an easier and more complete Student Information System to accommodate all types of non-academic activities and processes in Student Affairs.

Keywords: Information System, Student Affairs, UML