

## *Intisari*

Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) dan Organisasi Kemahasiswaan merupakan pendekatan ekstra kurikuler yang bertujuan untuk mengembangkan kemampuan *soft skills* mahasiswa. Manfaat UKM maupun Organisasi Kemahasiswaan dapat menjadi optimal sebagai pengajaran dan pembelajaran *soft skills* bagi mahasiswa apabila terdapat perubahan paradigma organisasi dari *resource-based* menjadi *knowledge-based*. Kondisi Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (KMTETI) yang merupakan organisasi kemahasiswaan di Jurusan Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JTETI) UGM, menunjukkan bahwa saat ini anggota KMTETI masih memiliki kesulitan dalam memperoleh dan membagikan pengetahuan karena belum terbentuknya paradigma *knowledge-based* secara optimal.

Pada penelitian ini dikembangkan sebuah sistem berdasarkan kebutuhan organisasi KMTETI yang digunakan untuk membantu melaksanakan *knowledge management* di KMTETI dengan memiliki empat fitur utama yaitu identifikasi *best practice*, menjadikan KMTETI sebagai *learning organization*, memudahkan pembagian informasi di KMTETI, dan menyediakan pelatihan dan pengembangan bagi anggota KMTETI.

Hasil dari penelitian ini merupakan sebuah *organizational knowledge management system* berbasis *website cms* dengan empat fitur yang berjalan baik serta dapat melaksanakan proses *creating, acquiring, capturing, sharing*, dan *using knowledge* untuk meningkatkan pembelajaran dan performa KMTETI.

**Kata kunci:** Manajemen Pengetahuan, Organisasi Pembelajar, Organisasi Kemahasiswaan, *Website CMS*.

## ***Abstract***

*Student Activity Unit (UKM) and Student Organizations are extra-curricular approach that aims to develop the student's soft skills. UKM and Student Organizations can be optimized as soft skills development platform for students if there is a paradigm shift from resource-based to knowledge-based organizations (Grant,1996). Condition in Electrical Engineering and Information Technology Student Association (KMTETI) which is a student organization at the Department of Electrical Engineering and Information Technology (JTETI) UGM, indicates that current KMTETI members still have difficulty in acquiring and sharing knowledge because of knowledge-based paradigm that has not been established optimally.*

*This research proposed a system that was built upon current KMTETI's requirements to implement knowledge management in KMTETI with four main features consist of best practice identification, make KMTETI as a learning organization, facilitate information sharing in KMTETI, and provide training and development for KMTETI members.*

*The results of this research is an organizational knowledge management system based on cms website and provide four features that went well and able to execute the process of creating, acquiring, capturing, sharing, and using knowledge to improve learning and performance of KMTETI.*

**Keywords:** *Knowledge Management, Learning Organization, Student Organizations, Website CMS.*