

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI
BERBASIS *WEBSITE*
(STUDI KASUS: BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA FTK UNDIKSHA)**

Oleh
Putu Juniarta Eka Saputra, NIM 1805021009
Program Studi Manajemen Informatika

ABSTRAK

Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) merupakan lembaga kemahasiswaan yang menjalankan organisasi layaknya suatu pemerintahan. Badan Eksekutif Mahasiswa di Universitas Pendidikan Ganesha dibagi menjadi dua yaitu, Badan Eksekutif Mahasiswa tingkat Universitas (BEM REMA) dan Badan Eksekutif Mahasiswa di tingkat Fakultas, salah satunya Fakultas Teknik dan Kejuruan (BEM FTK). Saat ini, BEM FTK belum mempunyai sistem informasi, hanya mengandalkan penyampaian informasi dan dokumentasi melalui media sosial yaitu *instagram*. kekurangannya yaitu terbatasnya informasi yang dapat diketahui oleh *civitas akademika* FTK, informasi tentang program kerja BEM FTK perperiode, susunan kepengurusan, hingga terbatasnya fitur dalam mengakses dokumentasi kegiatan BEM FTK. Berdasarkan permasalahan tersebut, solusinya yaitu dengan mengembangkan sebuah sistem layanan informasi terkait dengan BEM FTK yaitu Sistem Informasi Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknik Dan Kejuruan Berbasis *Web*. Manfaat dari pengembangan sistem informasi ini diharapkan nantinya dapat mempermudah *civitas akademik* khususnya FTK dalam mengakses dan mengenal lebih dekat dengan Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknik dan Kejuruan Undiksha.

Kata kunci : Sistem Informasi, Badan Eksekutif Mahasiswa, Fakultas Teknik dan Kejuruan

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI
BERBASIS *WEBSITE*
(STUDI KASUS: BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA FTK UNDIKSHA)**

Oleh

Putu Juniarta Eka Saputra, NIM 1805021009

Program Studi Manajemen Informatika

ABSTRAK

The Student Executive Board (BEM) is a student institution that runs an organization like a government. The Student Executive Board at Ganesha University of Education is divided into two, namely, the University-level Student Executive Board (BEM REMA) and the Student Executive Board at the Faculty level, one of which is the Faculty of Engineering and Vocational (BEM FTK). Currently, BEM FTK does not yet have an information system, only relying on the delivery of information and documentation through social media, namely Instagram. The drawbacks are the limited information that can be known by the FTK academic community, information about the work program of the FTK BEM per period, the composition of the management, to the limited features in accessing documentation of FTK BEM activities. Based on these problems, the solution is to develop an information service system related to BEM FTK, namely the Web-Based Information System, for the Student Executive Board of the Faculty of Engineering and Vocational School. The benefits of developing this information system are expected to make it easier for the academic community, especially FTK, to access and get to know more about the Student Executive Board of the Faculty of Engineering and Vocational Undiksha.

Keywords : Information System, Student Executive Board, Faculty of Engineering and Vocational.