

ABSTRAK
APLIKASI UNIT KEGIATAN MAHASISWA
BERBASIS WEBSITE PADA POLITEKNIK NEGERI
BENGKALIS

Nama : Eri Irawan
Nim : 6404211043
Dosen Pembimbing : Rezki Kurniati M.Kom

ABSTRAK

Digitalisasi telah menjadi kebutuhan dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk dalam pengelolaan organisasi. Unit Kegiatan Mahasiswa sebagai wadah bagi mahasiswa untuk mengembangkan minat dan bakatnya juga terdampak oleh kemajuan teknologi. Saat ini, di Politeknik Negeri Bengkalis masih mengalami kendala dalam penyebaran informasi dan pengelolaan keanggotaan serta kepengurusan, karena belum adanya sistem informasi yang terintegrasi. Kurangnya sistem pendaftaran online, profil kepengurusan, serta jadwal kegiatan yang tidak pasti menjadi tantangan utama dalam pengelolaan. Oleh karena itu, pengembangan sistem informasi berbasis web menjadi solusi untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan. Sistem ini akan menyediakan fitur-fitur utama seperti pendaftaran online, informasi kepengurusan, visi misi, serta program kerja yang dapat diakses dengan mudah oleh mahasiswa. Dengan adanya sistem ini, diharapkan dapat lebih profesional dalam mengelola kegiatan dan meningkatkan transparansi informasi. Selain itu, sistem ini juga mempermudah mahasiswa dalam memperoleh informasi serta meningkatkan partisipasi mereka dalam berbagai kegiatan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Digitalisasi, Unit Kegiatan Mahasiswa, Pengelolaan Organisasi, Web-Based Application

ABSTRACT

**WEB-BASED STUDENT ACTIVITY
UNIT APPLICATION AT POLITEKNIK NEGERI
BENGKALIS**

Name : Eri Irawan
Student ID : 6404211043
Supervisor : Rezki Kurniati, M.Kom

Abstract

Digitalization has become a necessity in various aspects of life, including organizational management. The Student Activity Unit serves as a platform for students to develop their interests and talents, and it has also been affected by technological advancements. Currently, at Politeknik Negeri Bengkalis faces challenges in information dissemination and membership as well as management due to the absence of an integrated information system. The lack of an online registration system, organizational structure profiles, and uncertain activity schedules are the main challenges in management. Therefore, the development of a web-based information system is a solution to enhance the efficiency and effectiveness of management. This system will provide essential features such as online registration, organizational structure information, vision and mission, and work programs that can be easily accessed by students. With this system, is expected to be more professional in managing activities and increasing information transparency. Moreover, this system will facilitate students in obtaining information and encourage greater participation in s activities.

Keywords: *Information System, Digitalization, Student Activity Unit, Organizational Management, Web-Based Application*