

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MONITORING KINERJA BEM TEKNIK UNSOED BERBASIS WEB

Ahmad Ilyas Rifai

Badan Eksekutif Mahasiswa sebagai organisasi yang aktif dalam lingkungan kampus teknik unsoed memiliki banyak program kerja dan acara – acara kemahasiswaan / acara kampus yang berpengaruh pada kehidupan perkuliahan dan kemahasiswaan. Acara yang ada memiliki efek pada mahasiswa lain sehingga menjadi sesuatu yang penting bagi sesama mahasiswa dan pihak kampus. Namun dalam kegiatan yang dilaksanakan dalam prosesnya sering luput dari pantauan mahasiswa yang lain bahkan sesama pengurus itu sendiri, sehingga terkadang program kerja tidak dapat dimonitor, tidak berjalan maksimal, bahkan tidak terlaksana karena kurangnya pengawasan dari mahasiswa lain. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun sebuah sistem yang dapat memonitor segala kegiatan organisasi Bem Teknik Unsoed, baik itu dari segi pelaksanaan program kerja, kegiatan, dan pihak – pihak yang terkait dengan hal tersebut. Sistem dikembangkan berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML, JavaScript. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem berbasis web yang dapat membantu melakukan pengawasan / *monitoring* terhadap program kerja yang ada pada BEM Teknik Unsoed oleh pihak yang berwenang melakukan pengawasan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, *Monitoring*, *Website*, PHP, HTML.

ABSTRACT

DESIGN AND IMPLEMENTATION OF WEB-BASED MONITORING INFORMATION SYSTEM ON BEM TEKNIK UNSOED'S PERFORMANCE

Ahmad Ilyas Rifai

Badan Eksekutif Mahasiswa as an active organization in Faculty of Engineering Unsoed has many programs and events that influence for the academic and students activity. The event gives affect to other students so make this events very important for students and the campus environment. But, in those events/activities that processed in campus, it often had been forgotten to be monitored from students or the organization member itself, because in this case sometimes the program from the organization can't monitored, work well, even can not implemented because of the less of monitoring activity from other students. The purpose of this research is for designing and implementing an system that can do this monitoring in every program of organization on BEM Teknik Unsoed. It will include the implementation of the programs, events, and the organization's member who involved in it. The systems is developed with web-based programming language such as PHP, HTML, and JavaScript. The result of this research is an web-based system that can help to do the monitoring activities and programs in organization of BEM Teknik Unsoed by who have responsibility to do it.

Keywords: *Information System, Monitoring, Website, PHP, HTML.*

