

APLIKASI SISTEM INFORMASI MONITORING KEGIATAN MAHASISWA (SIMOKMA) BERBASIS WEB

Abstrak Ahmad, Irpan. 2019. *Aplikasi Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa (SIMOKMA) Berbasis Web*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Teknologi Informasi Fakultas Ilmu Terapan dan Sains Institut Pendidikan Indonesia (IPI)-Garut. Pembimbing I Andri Suryadi. M.Kom. dan Pembimbing II Kuntum An Nisa Imania, M.Pd.

Mahasiswa Institut Pendidikan Indonesia yang tergabung dalam organisasi kemahasiswaan harus mengedepankan pentingnya koordinasi, manajemen organisasi, dan komunikasi dalam menjalankan roda organisasi kemahasiswaan supaya masing-masing elemen dalam organisasi kemahasiswaan mampu meningkatkan kompetensi keorganisasian secara professional.

Aplikasi sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa (SIMOKMA) berbasis web diperlukan untuk menunjang proses manajemen dan kontroling kegiatan mahasiswa secara efektif dan efisien. Dalam perancangan sistem data yang dipakai adalah data kegiatan mahasiswa data proposal data lpij dan data keanggotaan seluruh pengurus organisasi. Sistem ini dibangun dengan menggunakan framework *PHP Laravel, Mysql, Voyager* dan *Javascript*.

Berdasarkan hasil pengujian *black box* aspek fungsional dengan persentase 100% dengan kategori “Sangat Layak”, serta pengujian Beta kepada responden dengan nilai 78,8% dengan kategori “Layak”, dengan hasil tersebut maka Aplikasi Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa (SIMOKMA) berbasis web dinyatakan “**Sangat Layak**” untuk digunakan.

Kata Kunci :

Sistem informasi, Monitoring Kegiatan Mahasiswa, web