

ABSTRAK

HMIF merupakan suatu organisasi yang ada di IT TELKOM Bandung. Organisasi ini memiliki tujuan utama yaitu menaungi mahasiswa informatika pada umumnya. Dari tahun ke tahun HMIF melakukan kegiatan-kegiatan untuk memfasilitasi mahasiswa informatika. HMIF sendiri memiliki visi dan misi yang pada intinya ingin menciptakan lulusan informatika yang berkualitas baik dari segi hardskill maupun softskill.

Demi mewujudkan visi dan misinya. HMIF memiliki sistem yang diharapkan dapat memperlancar kinerja pengurus HMIF itu sendiri. Sistem yang selama ini digunakan sebenarnya masih belum efektif karena sistem yang sekarang masih dilakukan secara manual. Manual disini artinya pengolahan dan pengelolaan datanya masih menggunakan Microsot Excel, dan dalam penyimpanan datanya tidak menggunakan database. Sehingga data yang ada tidak tertata dengan baik. Pengurus HMIF sendiri mengalami kesulitan dalam menggunakan data yang ada.

Untuk menjadikan HMIF terus berkembang ke arah yang lebih baik maka HMIF melakukan evaluasi terhadap pengurus dengan cara melakukan monitoring terhadap keaktifan pengurus dengan rentang waktu yang telah ditetapkan sebelumnya.

Aplikasi HMIF yang dibangun saat ini berbasis web dengan menggunakan script PHP. Dimana datanya akan disimpan di dalam database MySQL. Aplikasi HMIF yang dibangun akan menangani data pengurus.

Dengan adanya aplikasi HMIF ini, diharapkan dapat membantu HMIF sehingga kinerja pengurus HMIF menjadi lebih baik.

Kata kunci : *aplikasi berbasis web, aplikasi HMIF, MySQL.*