

ABSTRAK

Kecenderungan masyarakat yang ingin mengetahui informasi dengan cara cepat, mudah dan bisa diakses kapan pun dan dari mana pun sangat mempengaruhi kehidupan sehari-hari. Hal tersebut juga berdampak kepada HMI Komisariat STMIK Akakom Yogyakarta yang sejatinya merupakan organisasi yang terdapat di lingkungan IT. Kondisi ini telah membawa sebuah rencana untuk membuat suatu sistem yang berguna sebagai asupan informasi bagi kader HMI khususnya dan bagi masyarakat pada umumnya.

Berdasarkan masalah dan kebutuhan yang ada di lingkup HMI Komisariat STMIK Akakom Yogyakarta, maka perlu dibangun sebuah sistem yang dapat mengelola, mengolah, dan menyediakan informasi bagi anggota secara efektif dan efisien sehingga pengelolaan, pengolahan dan penyediaan informasi dapat menjadi lebih optimal. Keinginan dan kebutuhan itu yang melatar belakangi pembuatan sistem ini sehingga diharapkan mampu menjembatani beberapa masalah diatas.

Dalam karya tulis ini dibuat sebuah sistem informasi berbasis web dengan menggunakan *framework* codeigniter, dengan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL untuk mempermudah kader memperoleh informasi. Dalam sistem yang dibuat ini aplikasi mampu menampilkan informasi, kegiatan yang akan diselenggarakan dari komisariat maupun dari kampus STMIK Akakom Yogyakarta.

Kata Kunci : Sistem Informasi, CodeIgniter, MySQL, dan PHP.