ABSTRAK

Peranan teknologi informasi kini sangat diperlukan dalam berbagai aspek pekerjaan manusia. Selain memberikan kemudahan di dalam mengoperasikannya juga memberikan dampak efisien kerja yang cepat, tepat dan akurat. STIKes Dharma Husada Bandung dimana sistem informasi akademik masih menggunakan proses yang mengacu pada dokumen yang berupa berkas atau arsip dan belum memiliki penyimpanan basis data, transaksi pendaftaran, dan perwalian mengalami hambatan dalam segi efektifitas dan efisiensi dalam transaksinya.

Permasalahan tersebut dapat kita atasi dengan sebuah sistem akademik dimana dalam perancangan Sistem Informasi akademik berbasis web ini penulis menggunakan metode deskriptif, dengan melakukan pengamatan, pengumpulan data dan mendeskripsikan peristiwa yang terjadi di tempat penelitian. Sedangkan metode pengembangan sistem yang digunakan penulis adalah prototype. Selain itu penulis juga menggunakan PHP sebagai bahasa pemrogramannya dan MySQL sebagai databasenya.

Hasil akhir dari penelitian ini adalah membangun suatu sistem informasi akademik berbasis web pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Dharma Husada Bandung berfungsi untuk membantu instansi dalam melakukan berbagai transaksi agar lebih tepat dan akurat juga mampu memberikan informasi kepada semua pihak yang berada didalam instansi tersebut

Kata kunci : sistem, pendaftaran, perwalian, sistem informasi, prototype, PHP, MySQL, akademik, sistem informasi akademik