

## ABSTRAK

*Selama ini Biro Administrasi Kemahasiswaan masih menggunakan sistem manual dimana kertas adalah sebagai media penyimpanan. Penggunaan kertas secara berlebihan mempunyai kelemahan, yaitu: menghabiskan banyak biaya untuk jangka panjang, menghabiskan ruang untuk tempat penyimpanan, tidak efisien dalam hal pencarian data yang besar, dan sulit untuk mem-backup data. Selain itu, cara penyampaian informasi oleh Biro Administrasi Kemahasiswaan masih belum optimal. Informasi tersebut hanya dapat diperoleh di kantor Biro Administrasi Kemahasiswaan saja dan sebatas jam kerja Biro Administrasi Kemahasiswaan saja.*

*Sistem Informasi Kemahasiswaan Berbasis Web merupakan salah satu sarana dalam mengelola data kemahasiswaan. Di sini penulis mencoba mengembangkan dan memperbaharui sistem kemahasiswaan yang sudah ada. Sistem yang dikembangkan nantinya akan dapat menghitung nilai kredit mahasiswa berdasarkan kriteria kegiatan kemahasiswaan. Melalui sistem ini diharapkan pihak BAK dapat lebih mudah dalam mengelola data mahasiswa.*

*Sistem yang dikembangkan dibangun dengan menggunakan editor Macromedia Dreamweaver, dengan bahasa pemrograman PHP serta menggunakan database PHPMyAdmin yang berbasis SQL. Sistem ini akan dijalankan oleh empat golongan user, yaitu kepala dan staff BAK yang berfungsi sebagai administrasi, BAA, dan mahasiswa. Melalui sistem ini, admin dapat melakukan input data tahun ajaran, kegiatan mahasiswa, data beasiswa mahasiswa, melakukan konfirmasi pengajuan kegiatan dan pengajuan beasiswa mahasiswa, serta melakukan konfirmasi alumni mahasiswa. Selain itu juga disajikan laporan kegiatan kemahasiswaan, laporan beasiswa, dan laporan alumni. Sehingga dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu kinerja Biro Administrasi Kemahasiswaan dalam mengelola data mahasiswa di lingkungan Universitas Widya Kartika.*

*Sistem Informasi Kemahasiswaan yang dikembangkan ini diharapkan dapat membantu kinerja Biro Administrasi Kemahasiswaan dalam mengelola data mahasiswa di lingkungan Universitas Widya Kartika.*

**Keyword: Sistem Informasi, Kemahasiswaan, Universitas Widya Kartika.**