

## ABSTRAK

Nama : Zulfa Zahrotul Sahfirah  
Program Studi : Teknik Informatika  
Judul : Pemantauan Perkembangan Studi Mahasiswa Berbasis Web  
Studi Kasus Program Studi Teknik Informatika

Sistem Informasi Akademik merupakan suatu sistem yang dapat mengelola data kegiatan civitas akademik suatu perguruan tinggi. Pengelolaan data tersebut akan menghasilkan informasi yang berguna baik untuk mahasiswa, dosen maupun lembaga itu sendiri. Perancangan sistem informasi akademik ini bertujuan untuk mempermudah dosen PA dan mahasiswa sebagai catatan pribadi, dengan sistem pemantauan studi mahasiswa, sehingga dapat lebih efisien dan efektif saat pengecekan data mahasiswa. Penelitian ini bertujuan membangun sebuah sistem monitoring kemajuan studi mahasiswa berbasis web. Sistem dapat memetakan mata kuliah berdasarkan kurikulumnya. Metode yang di gunakan dalam melakukan pengembangan sistem yaitu SDLC (System Development Life Cycle) dengan model proses waterfall, dengan sistem yang dijalankan diharapkan akan meminimalisir kesalahan yang tidak diperlukan dalam pembuatan.

**Keyword:** *Sistem Informasi, Monitoring Kemajuan Studi, KHS*