

## ABSTRAK

---

Perancangan *dashboard* untuk *monitoring* performa mahasiswa D3 Sistem Informasi Fakultas Ilmu Terapan berbasis web adalah sebuah aplikasi yang digunakan untuk mempermudah dalam melakukan *monitoring* performa mahasiswa oleh Kaprodi dan dosen wali. Sebelumnya, dosen wali sudah melakukan *monitoring* performa mahasiswa. Akan tetapi, dalam proses *monitoring* performa mahasiswa dosen wali masih terdapat beberapa kendala yang membuat dosen wali membutuhkan waktu dan proses yang dilakukan masih tergolong manual. Banyaknya kesibukan yang akan dikerjakan dosen, sehingga tidak memiliki banyak waktu dalam proses *monitoring* performa mahasiswa di program studi D3 Sistem Informasi Fakultas Ilmu Terapan. Selain itu, dalam *monitoring* performa mahasiswa datanya belum berbentuk visualisasi data. Sehingga diharapkan dapat memudahkan dosen wali dalam proses *monitoring* performa mahasiswa di prodi D3 Sistem Informasi. Aplikasi dibangun dengan menggunakan bahasa PHP, berbasis *website* dan *Framework* Codeigniter. Proses pembangunan aplikasi menggunakan metode SDLC Waterfall. Aplikasi ini diharapkan dapat digunakan dan diterapkan pada Sistem Informasi prodi D3 Sistem Informasi Fakultas Ilmu Terapan.

Kata Kunci: *Monitoring* performa mahasiswa