

ABSTRAK

Nama : Muhamad Faiz Shiddiqie (140 2015 066)
Program Studi : S-1 Teknik Informatika
Judul : Rancang Bangun ASIKADUY (Aplikasi Monitoring Akademik Universitas YARSI) Berbasis Android dan Tinjauannya Menurut Agama Islam

Aplikasi monitoring akademik Universitas YARSI adalah suatu aplikasi yang dibuat untuk mahasiswa fakultas Teknologi Informasi di Universitas YARSI dalam membantu kegiatan akademik mahasiswa. Aplikasi ini akan menghasilkan dan menampilkan beberapa data yang terdapat pada Sistem Informasi Akademik Universitas YARSI. Tujuan dari penulisan ini dapat merancang dan mengimplementasikan aplikasi monitoring akademik Universitas YARSI yang datanya akan ditampilkan pada *platform android* yang dapat melakukan perubahan data diri, melihat kegiatan akademik, dan mengetahui tinjauan agama Islam tentang manfaat aplikasi monitoring akademik Universitas YARSI. Metode yang digunakan adalah *Waterfall* yang terdiri dari *Requirement Definition, System and Software Design, Implementation and Unit Testing, Integration and System Testing, Operation and Maintenance*. Hasil dari penulisan ini adalah menghasilkan data perkembangan akademik mahasiswa yang ditampilkan pada perangkat *android*. Tinjauan agama islam terhadap aplikasi monitoring akademik Universtias YARSI yaitu dapat membantu dan mempermudah manusia dalam melaksanakan kegiatan akademik, seperti yang dijelaskan dalam surat Al-Maidah ayat 2.

Keyword: Aplikasi Monitoring Akademik, *Android*, Asikaduy