

ABSTRAK

SUKRON HIDAYATULLAH, Aplikasi Penilaian Tugas Akhir Berbasis Android (Studi Kasus Program Studi Manajemen Informatika Politeknik Negeri Jember), Dibimbing oleh Bpk Surateno, S.Kom, M.Kom dan Bpk Nugroho Setyo Wibowo, ST, MT.

Pada zaman yang serba canggih seperti saat ini kita dituntut untuk melakukan segala hal dengan praktis dan cepat. Tak terkecuali dalam pelaksanaan penilaian tugas akhir. Saat ini proses administrasi oleh admin program studi, pendaftaran ujian tugas akhir oleh koordinator tugas akhir dan penilaian tugas akhir oleh dosen penguji masih dilakukan dengan menulis pada kertas. Hal tersebut bisa membuat banyak tumpukan kertas dan akhirnya membutuhkan tempat yang besar untuk menyimpannya sehingga mudah hilang dan susah dicari.

Dengan memanfaatkan teknologi informasi yang ada semua bisa dilakukan dengan efisien, baik tempat maupun waktu dalam proses administrasi oleh admin program studi, pendaftaran ujian oleh koordinator tugas akhir dan penilaian tugas akhir oleh dosen penguji. Aplikasi Penilaian Tugas Akhir Berbasis Android ini dibuat dengan metode sekuensial linier yang terdiri dari empat tahapan, yaitu: analisis, desain sistem, kode program dan pengujian program. Aplikasi ini mempermudah admin program studi dan koordinator tugas akhir dalam mendaftarkan mahasiswa yang telah melengkapi persyaratan untuk mengikuti ujian tugas akhir. Dosen penguji juga lebih mudah dalam memberi nilai mahasiswa secara langsung lewat aplikasi tersebut. Dengan adanya aplikasi ini ujian tugas akhir bisa dilakukan dimana saja termasuk diluar kampus sekalipun.

Kata kunci: *Aplikasi ujian tugas akhir, Android, Sekuensial linier.*

ABSTRACT

SUKRON HIDAYATULLAH, Applications Assessment Final Android Based (Case Study Program Management Studies Informatics Polytechnic of Jember), Guided by Mr. Surateno, S. Kom, M. Kom and Mr. Nugroho Setyo Wibowo, ST, MT.

By the time of the epoch sophisticated as today we are required to do everything practical and fast. No exception in the implementation of the final project assessment. Currently the administrative process by admin of study program, exam thesis registration by coordinator of final project and final assessment by lecturer is still done by writing on paper. This can create a lot of papers and eventually need a big place to keep it so easy to lose and difficult to find.

By leveraging existing information technologies can all be done efficiently, both the place as well as time in the administrative process by admin of study program, exam registration by the coordinator of final project and final assessment by the lecturer. Application of Assessment Final Project based in android is made with linear sequential method that consists of four stages: analysis, system design, code program and test program. This application makes it easy to admin of study program and coordinator of the final project in enrolling students who have completed the requirements for final exams. The lecturer is also easier to give students grades directly through the application. With this application, final exams can be done anywhere, including outside the campus though.

Keywords: Application final exam, Android, Sequential linear.