

ABSTRAK

Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan *Oracle Application Express* dan ditujukan untuk merekam aktivitas bimbingan Proyek Akhir di Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom. Pengguna aplikasi ini adalah mahasiswa, dosen pembimbing Proyek Akhir, Ketua Program Studi dan Ketua Kelompok Keahlian. Setiap kali mahasiswa melakukan bimbingan Proyek Akhir, mahasiswa akan mencatat aktivitas bimbingan di aplikasi. Setelah itu dosen pembimbing akan melakukan verifikasi bahwa aktivitas bimbingan memang benar-benar telah dilangsungkan. Setiap dosen pembimbing dapat memantau jumlah aktivitas bimbingan yang telah dilaksanakan oleh mahasiswa bimbingannya sehingga dosen pembimbing bisa mengidentifikasi mahasiswa yang jarang melakukan bimbingan. Selain itu aplikasi ini juga dapat diakses oleh Ketua Program Studi untuk menampilkan laporan proses bimbingan proyek akhir. Laporan ini akan bermanfaat bagi Ketua Program Studi untuk menampilkan informasi tentang distribusi jumlah mahasiswa bimbingan setiap dosen dan untuk memantau pelaksanaan kegiatan bimbingan Proyek Akhir. Semua data master akan dikelola oleh Ketua Kelompok Keahlian sebagai administrator aplikasi sekaligus penanggung jawab operasional Proyek Akhir di Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom.

Kata Kunci: aplikasi, proyek akhir, *oracle application express*

ABSTRACT

This application is built using Oracle Application Express and is intended to record final project's counseling activity at School of Applied Science, Telkom University. The users of this application are students, final project's advisors, Head of Diploma Program and Head of Research Group. Each and every time a student undergo a final project counseling session, he/she will record the counseling activity using the application. Afterwards final project's advisor will verify that the counseling activity is indeed have been held. Every final project's advisor can monitor the number of counseling activity that his/her students has already done so that the final project's advisor could identify students who are rarely come in the counseling session. Other than that, this application can also be accessed by Head of Diploma Program to display report about the progress of final project's counseling activity. This report will be useful for Head of Diploma Program to display information about the number of students per advisor and to monitor the of final project's counseling activity. All master data will be managed by Head of Research Group as application's administrator as well as person in charge for the operational of final project at School of Applied Science, Telkom University.

Keywords: application, final project, oracle application express