BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan pengujian aplikasi secara fungsionalitas maka dapat disimpulkan bahwa :

1. *Remote Method Invocation* dapat diterapkan untuk membuat aplikasi Pre-Tes Praktikum secara Online berbasis Klien/Server sehingga pelaksanaan Pre-Tes dapat terkomputerisasi.
2. Dengan pelaksanaan Pre-Tes secara terkomputerisasi Dosen/Instruktur sangat terbantu karena aplikasi ini dapat mengoreksi jawaban mahasiswa dengan cepat menggunakan fungsi yang ada pada aplikasi dibandingkan dengan cara manual yang lambat dan aplikasi dapat menampilkan mahasiswa yang berhasil mengikuti Pre-Tes dan mahasiswa yang gagal sehingga pekerjaan dosen untuk menyelenggarakan Pre-Tes dan mengoreksi hasil Pre-Tes dapat lebih cepat dengan aplikasi ini.

5.2 Saran

Pada proses pembuatan tugas akhir ini, aplikasi yang dibangun masih dapat dikembangkan, antara lain :

1. Aplikasi ini masih butuh pengembangan dalam hal login admin karena login admin tidak menggunakan database, username dan password berada pada code program sehingga tidak dinamis.

This page was created using **BCL ALLPDF Converter** trial software.
To purchase, go to http://store.bcltechnologies.com/productcart/pc/instPrd.asp?idproduct=1

Hal ini juga dapat dikembangkan dengan manambah login untuk setiap dosen, sehingga dosen mempunya hak akses sendiri pada aplikasi untuk setiap materi yang diampu.

2. Pengembangan dapat dilakukan dengan mengintegrasi dengan Pengajaran sehingga tidak perlu lagi memasukkan data mahasiswa cukup mengambil data dari pengajaran.
3. Pengembangan dalam mengakses soal dapat dilakukan hanya pada waktu kuliah jadwal praktikum saja, selain jadwal soal Pre-Tes matapraktikum dan pertemuan tidak dapat diakses.
4. Pengembangan pada soal juga dapat dilakukan dengan menambah soal dengan bentuk gambar, dan dalam bentuk soal pilihan dapat dikembangkan dengan banyak jawaban.
5. Pengembangan dapat dilakukan dengan pemilihan dalam menampilkan soal, karena pada aplikasi ini hanya dapat menampilkan soal satu persatu.

This page was created using **BCL ALLPDF Converter** trial software.
To purchase, go to http://store.bcltechnologies.com/productcart/pc/instPrd.asp?idproduct=1

DAFTAR PUSTAKA

Anonim, 2009, *Panduan Praktikum Pemrograman ORM – SI,* http://ns.akakom.ac.id/~kurikulum2009/lokakarya%20%20panduan%20prakitkum_19-21Jan2010/Panduan%20Praktikum%202009_1/pemrograman-orm-si--isi.pdf 17 Januari 2012 16:00:23

Anonim, 2012, *Tahapan-tahapan siklus hidup pengembangan sistem* http://dc145.4shared.com/doc/dMWHkDAr/preview.html 15 Februari 2012 21:03:00

Ibrahim, Nico. 2010, *Tutorial Java Persistence*, http://si.itmaranatha.org/attachments/385_TUTORIAL%20Java%20Persistence.pdf 17 Januari 2012 16:00:23

Nugroho, Adi. 2008, *Pemrograman Java menggunakan IDE Eclipse Callisto dalam penerapan pada pemgembangan aplikasi Mandiri, dan Aplikasi berbasis Web,* Andi, Yogyakarta

Rusdyana, Lia. 2009, *Analisa sistem*, http://www.slideshare.net/liroesdy/analisa-sistem 15 Februari 2012 21:03:00

STMIK Akakom, 2009, *Buku Pedoman Akademik 2009,* STMIK Akakom, Yogyakarta

Susanto, Budi. 2003, *Belajar Sendiri Pemrograman Client Server dengan Java 2,* Elex Media Komputindo, Jakarta

Sutedjo, Budi. Dkk, 2006, *Konsep dan Aplikasi Pemrograman Client Server dan Sistem Terdistribus,* Andi, Yogyakarta

This page was created using **BCL ALLPDF Converter** trial software.
To purchase, go to http://store.bcltechnologies.com/productcart/pc/instPrd.asp?idproduct=1