

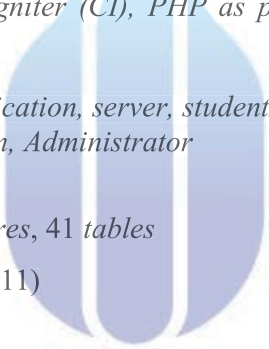
ABSTRACT

A Web-based application refers to any program that is accessed over a network connection using HTTP, rather than existing within a device's memory. Web-based applications often run inside a Web browser. However, Web-based applications also may be client-based, where a small part of the program is downloaded to a user's desktop, but processing is done over the Internet on an external server. The application is composed of specific codes understood by the browser then translated into text, images and so on. This code is an HTML (Hyper Text Markup Language), which has now developed into XHTML (eXtensible Hyper Text Markup Language). To make the web more stylish, the Cascading Style Sheet is used. These codes exist on web pages, which are pages stored on the web server. The purpose of this final project is to build Web-based application to manage final project presentation schedule on Mercu Buana University IT, focusing on Information Technology Majority. The users of this application will be students, examiners, supervisors, final exam coordinator, administration personnels, and beside that there is Application Administrators who manage the configurations inside the applications. Development of this application using a framework, called Code Igniter (CI), PHP as programming language and also MySQL for the database.

Keywords: *final, Web, Application, server, students, examiners, supervisors, exam, coordinator, administration, Administrator*

xix + 237 pages, 141 pictures, 41 tables

Bibliography 4 (2010 – 2011)



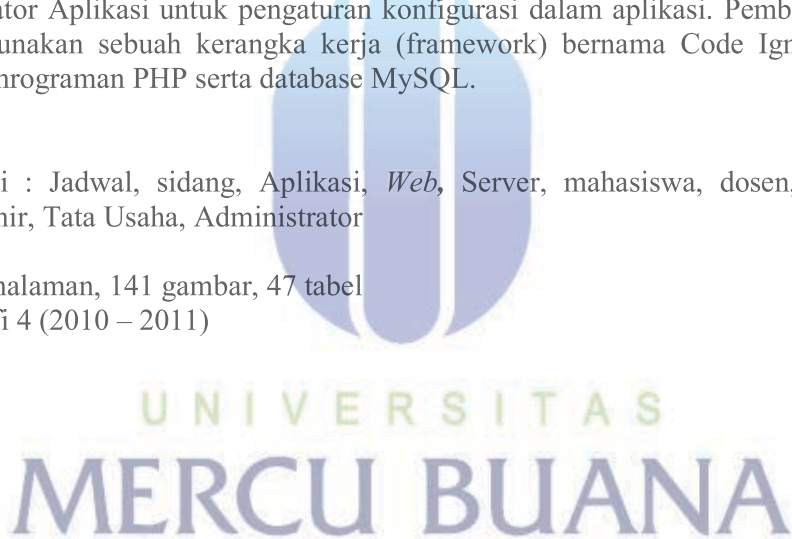
UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Aplikasi berbasis web merupakan program yang dapat diakses melalui koneksi jaringan komputer menggunakan protocol HTTP (Hypertext Transfer Protocol), dan bukan merupakan aplikasi yang tersimpan pada memory sebuah perangkat. Aplikasi ini pada umumnya diakses menggunakan sebuah web browser. Akan tetapi aplikasi web juga dapat diimplementasikan dalam bentuk berbasis client, dimana terdapat satu bagian kecil dari program yang diunduh dan dipasang pada komputer pengguna, namun semua proses dilakukan pada server melalui koneksi Internet. Aplikasi ini disusun dari kode-kode tertentu yang dimengerti oleh browser kemudian diterjemahkan menjadi text, gambar dan sebagainya. Kode ini merupakan kode HTML (Hyper Text Markup Language) yang sekarang telah berkembang menjadi XHTML (eXtensible Hyper Text Markup Language). Untuk mempercantik tampilan web, digunakan teknologi Cascading Style Sheet (CSS). Kode-kode ini ada pada halaman website, dimana halaman ini disimpan pada web server. Tujuan dari penyusunan tugas akhir ini adalah pembuatan aplikasi berbasis web untuk pengelolaan jadwal sidang tugas akhir pada Universitas Mercu Buana, difokuskan pada Jurusan Teknik Informatika. Pengguna dari aplikasi ini adalah mahasiswa, dosen penguji, dosen pembimbing, koordinator tugas akhir dan personil tata usaha, disamping terdapat Administrator Aplikasi untuk pengaturan konfigurasi dalam aplikasi. Pembuatan aplikasi ini menggunakan sebuah kerangka kerja (framework) bernama Code Igniter (CI) dan bahasa pemrograman PHP serta database MySQL.

Kata kunci : Jadwal, sidang, Aplikasi, *Web*, Server, mahasiswa, dosen, koordinator, Tugas, Akhir, Tata Usaha, Administrator

xix + 237 halaman, 141 gambar, 47 tabel
Bibliografi 4 (2010 – 2011)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA