

ABSTRACT

THESIS TITLE	:	DESIGN AND IMPLEMENTATION OF E-COMMERCE USING RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) METHOD AS PROMOTION MEDIA AND SALES IN DAPUE COFFEE ROASTERY USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE
STUDENT NAME	:	ANANDA RAIHAN
STUDENT NUMBER	:	17101152610055
STUDY PROGRAM	:	SISTEM INFORMASI
DEGREE GRANTED	:	STRATA 1 (S1)
PEMBIMBING	:	1. SRI RAHMAWATI, S.KOM, M.KOM. 2. SYAFRI ARLIS, S.KOM, M.KOM.

Information Technology (IT) is developing very rapidly. There are many facilities from the digital world that can be used in various business fields, one of which is a coffee bean sales website. Coffee is an attractive choice in terms of drinks that can be enjoyed by almost all people, coffee sellers generally only sell coffee beans that have a predetermined roasting level, without providing other information about the coffee. So far, the information obtained by buyers is still personal and cannot ask the level of maturity of the coffee beans. Therefore, to be able to meet consumer desires, it is necessary to apply an information system for selling coffee beans, one of which is by asking the level of maturity of coffee beans. Rapid Application Development (RAD) is a method of developing an information system in a relatively short time. Normal information system development takes a minimum of 180 days, but using the RAD method a system can be completed in only 30-90 days. The main goal of all systems development methods is to provide a system that can meet user expectations, but often in developing the system does not involve system users directly.

Keywords: Information Technology, coffee beans, RAD, PHP

ABSTRAK

JUDUL	:	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI E-COMMERCE DENGAN MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PENJUALAN DI DAPUE KOPI ROASTERY MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL
NAMA	:	ANANDA RAIHAN
NOMOR BP	:	17101152610055
PROGRAM STUDI	:	SISTEM INFORMASI
PENDIDIKAN	:	STRATA 1 (S1)
PEMBIMBING	:	1. SRI RAHMAWATI S.KOM,M.KOM.
		2. SYAFRI ARLIS, S.KOM, M.KOM.

Teknologi Informasi (TI) berkembang sangat cepat. Banyak fasilitas dari dunia digital yang dapat dimanfaatkan dalam berbagai bidang usaha yang mana salah satunya adalah Website penjualan biji kopi. Kopi menjadi suatu pilihan menarik dalam hal minuman yang bisa dinikmati di hampir segala kalangan, Penjual kopi pada umumnya hanya menjual biji kopi yang telah ditentukan level roasting-nya, tanpa menyediakan informasi lain dari kopi tersebut. Selama ini informasi yang didapatkan pembeli masih secara personal dan tidak dapat melakukan permintaan tingkat kematangan biji kopi. Oleh karena itu untuk dapat memenuhi keinginan konsumen perlu diberlakukan sistem informasi untuk penjualan biji kopi, salah satunya dengan permintaan tingkat kematangan biji kopi. Rapid Application Development (RAD) adalah salah satu metode pengembangan suatu sistem informasi dengan waktu yang relatif singkat. Untuk pengembangan suatu sistem informasi yang normal membutuhkan waktu minimal 180 hari, akan tetapi dengan menggunakan metode RAD suatu sistem dapat diselesaikan hanya dalam waktu 30-90 hari. Tujuan utama dari semua metode sistem development adalah memberikan suatu sistem yang dapat memenuhi harapan dari para pemakai, akan tetapi sering kali di dalam melakukan pengembangan suatu sistem tidak melibatkan para pemakai sistem secara langsung.

Kata kunci : Teknologi Informasi, biji kopi, RAD, PHP