

## ABSTRAK

Keterbatasannya media informasi yang digunakan oleh kampus untuk menginformasikan info lowongan kerja, agenda kegiatan dll. Sebelumnya yang digunakan adalah majalah dinding. Khususnya untuk alumni yang memiliki keterbatasan waktu untuk datang ke area kampus, karena masing kampus tidak dapat di akses 24 jam. Dari itu dibutuhkan solusi berupa *career development center* yang bertujuan sebagai media informasi untuk menginformasikan info – info lowongan dan pelatihan juga *workshop* agar dapat dengan mudah di akses oleh mahasiswa dan alumni dimanapun dan kapanpun.

*Career development center* akademi telkom jakarta ini berbasis web. Website ini dikembangkan dengan menggunakan beberapa perangkat lunak diantaranya adalah, Macromedia Dreamweaver cs5 adalah tool yang digunakan untuk mengatur tampilan halaman web yang akan diakses oleh *user* , Xampp sebagai *server* yang bertanggung jawab atas kinerja aplikasi web *career development center*, PHP adalah bahasa program yang digunakan untuk membangun web ini.

Hasil perancangan ini berupa website *career development center* yang berisi info-info lowongan kerja, info agenda, dan info-info artikel tentang dunia kerja. Pada website ini juga disediakan form alumni yang berfungsi sebagai form datadiri yang dapat di update setiap saat sesuai kebutuhan alumni. Website ini juga dapat digunakan sebagai wadah alumni untuk saling *sharing* info lowongan kerja, dll.

Setelah dilakukan pengukuran diketahui kecepatan akses web ini 3,01 detik, dan *size page web* 9,13 kb. Untuk mengukur banyak *user* yang dapat mengakses dilakukan pengukuran akses dengan kapasitas bandwidth 1 Mbps. Maka bnyaknya user yang dapat mengakses 111 koneksi per detik.

Kata kunci : CSS, HTML, Macromedia Dreamweaver CS5, MySql, PHP, XAMPP,

## **ABSTRACT**

*About limitation of information media its using by Academi Telkom for giving job vacancy information, agenda akademis and other. Before the using media is wall magazine for Special graduate who has a time limit for coming to Academic telkom also wall magazine that cant to access 24 hours. There for its need a solution a Career Development Center (CDC) its serves to giving information about job vacancy, agenda, Graduate list, and easily access 24 hours every where and every when.*

*Web Career Development Center is developed by using software and its : Macromedia Dreamweaver cs5 its tool for manage a presentation of web will be access with user, XAMPP is server and its obligation for keep a quality of aplication work, PHP is programming language its using for make a web. And MySql database is seving media and backup media. And the value from this is a career development center web that can be use with graduate for sharing job vacancy and other.*

*Key Word : CSS, HTML, Macromedia dreamweaver CS5, Mysql, PHP, XAMPP*

## DAFTAR ISTILAH

Backbone	: Jaringan utama
Backup	: Menyimpan atau menyalin yang bertujuan untuk keamanan.
Browser	: Aplikasi/perangkat lunak untuk mengakses sebuah halaman web
Career Development Center	: Pusat pengembangan karir yang biasanya dibangun / dibuat oleh suatu institusi
Flowchart	: Diagram yang menjelaskan secara detail langkah-langkah dari proses program yang akan dibuat
Hardware	: Perangkat keras

Host	: Bisa disebut Device atau di artikan komputer
Localhost	: Aplikasi yang memberikan fasilitas kepada penggunaanya untuk dapat mengakses localhost hosting
Maintanance	: Pemeliharaan
Main content	: Bagian utama sebuah halaman web, yang dapat menggambarkan keseluruhan isi menu tersebut.
Network	: Jaringan
Performance	: Kinerja
Programmer	: Seseorang yang bertanggung jawab dalam pengembangan web khususnya tanggung jawab script / kode-kode yang digunakan.
Query	: Kemampuan untuk menampilkan suatu data dari database
Router	: Perangkat yang menghubungkan antar jaringan
Script	: Kode – kode atau bahasa program yang digunakan untuk membangun sebuah web.
Software	: Perangkat lunak
Switch	: Prangkat yang berfungsi menghubungkan multiple komputer pada layer protokol jaringan level dasar.
Topologi	: Gambaran fisik dari sebuah jaringan komputer
Workshop	: Kegiatan yang bertujuan untuk melengkapi teori yang didapat sehingga dapat dimengerti bahwa teori dan praktek adalah kesatuan buka hal yang terpisah

## DAFTAR SINGKATAN

BPS	: Badan Pusat Statistik
CDC	: Career Development Center
CSS	: Cascading Style Sheets
FDDI	: Fiber Distributed Data Interface
FTP	: File Transfer Protocol
HTML	: Hyper Text Markup Language
HTTP	: HyperText Transfer Protocol
IMAP	: Internet Message Access Protocol
PHP	: Hypertext Preprocessor

POP	:	Pos Office Protocol
RDBMS	:	Relational DataBase Management System
SDLC	:	System Development Life Cycle
SMTP	:	Simple Mail Transport Protocol
SQL	:	Structure Query Language
TCP/IP	:	Transmission Control Protocol/Internet Protocol
TPT	:	Tingkat Pengangguran Terbuka
WAN	:	Wide Area Network
www	:	World Wide Web
WYSIWYG	:	What You See Is What You Get