

BAB 2

DESKRIPSI PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK

CV Generator


Dipersiapkan oleh:

1. Muhammad Abdurrohman Al Fatih : 1301180154
2. Anas Rasyid : 1301181192
3. Luqman Haries : 1301180072
4. Annisa Fajri Hayati : 1301180023

Program Studi Informatika

Fakultas Informatika

Jl. Telekomunikasi 1, Dayeuhkolot Bandung

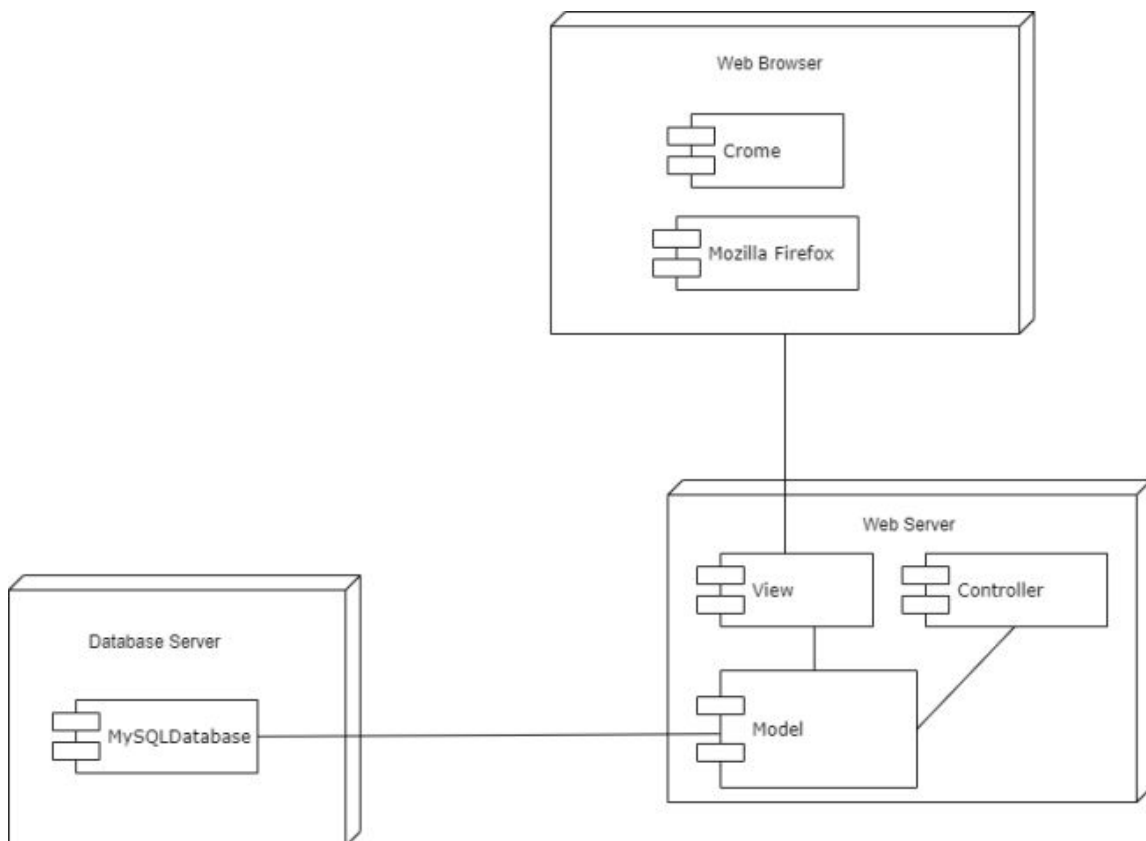
| | | | | |
|---|---|---------------|--|---------|
|  | Prodi S1- Informatika Universitas Telkom | Nomor Dokumen | | Halaman |
| | | DPPL BAB 2 | | 2 |
| | | Revisi | | |

2 Deskripsi Perancangan Global

Lingkungan implementasi yang akan digunakan untuk pengembangan CV Generator adalah :

| | |
|--------------------|--|
| Sistem Operasi | : Windows 10 |
| DBMS | : SQLite 3 |
| Development Tools | : Framework Django, Phantom JS, Framework Bootstrap, PyMuPDF, Jinja2 |
| Word Processor | : Notepad++ |
| Bahasa Pemrograman | : Python, JavaScript, CSS, HTML |
| Browser | : Google Chrome dengan Chromium versi 81 keatas |

2.1 Deskripsi Arsitektural



2.2 Deskripsi Komponen

| No | Nama Komponen | Keterangan |
|----|-------------------------|--|
| 1 | Crome & Mozilla Firefox | Browser yang dapat digunakan unrtuk mengakses perangkat lunak yang telah terkoneksi internet |
| 2 | Model | Penghubung entitas web server dengan menu CV Generator |
| 3 | View | Antarmuka yang berisi kelas-kelas utama CV Generator |
| 4 | Controller | Penghubung antara View dengan Model |
| 5 | MySQLDatabase | Lokasi Penyimpanan Data Customer serta Template |