

# BAB 2

## DESKRIPSI PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK

### *Donasi Online WeCan*


Dipersiapkan oleh:

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Laurentius Yudhistira | (1301180303) |
| Maiza Radhiya         | (1301180411) |
| Abigael Mark Stevan   | (1301180134) |
| Irfan Ghinafsi        | (1301180434) |

Program Studi Informatika

Fakultas Informatika

Jl. Telekomunikasi 1, Dayeuhkolot Bandung

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

## 2 Deskripsi Perancangan Global

### 2.1 Deskripsi Arsitektural

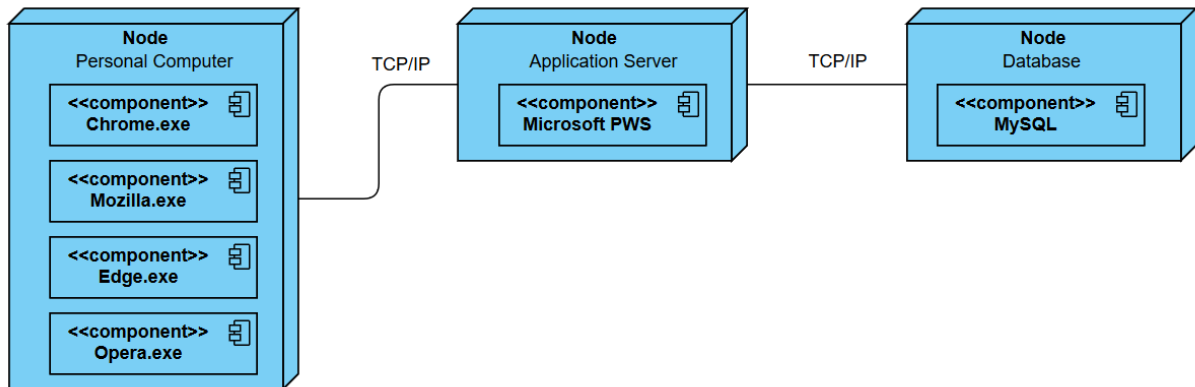
Perangkat lunak yang digunakan pada sisi server adalah:

- OS : Microsoft Windows 7/8/10 (diajurkan Windows 10)
- DBMS : MySQL

Perangkat lunak yang digunakan pada sisi client untuk WeCan adalah:

- OS : Microsoft Windows 7/8/10 (dianjurkan Windows 10)
- Web Browser berbasis grafis/teks:

Microsoft Edge, Opera, Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer 9 dan Safari



### 2.2 Deskripsi Komponen

| No  | Nama Komponen         | Keterangan  |
|-----|-----------------------|---|
| 1.  | Halaman Utama         | Halaman Utama website WeCan   |
| 2.  | Login                 | Digunakan untuk donatur yang sudah memiliki akun                                  |
| 3.  | Registrasi            | Digunakan untuk donator yang belum memiliki akun                                  |
| 4.  | Cari Event            | Digunakan Untuk mencari Event Donasi  |
| 5.  | Input Donasi          | Digunakan Untuk menginputkan data uang yang ingin didonasikan                     |
| 6.  | Batal Donasi          | Digunakan jika ingin membatalkan suatu donasi                                     |
| 7.  | Transaksi             | Digunakan jika sudah melakukan Input Donasi                                       |
| 8.  | Update Data Transaksi | Digunakan jika melakukan transaksi dan untuk mengetahui sudah melakukan transaksi |
| 9.  | View Riwayat Donasi   | Digunakan untuk melihat data donasi jika melakukan transaksi                      |
| 10. | Update Data Donasi    | Digunakan untuk mengetahui data donasi yang diberikan                             |

