## **BAB 5**

# 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 Universitas Telkom |  | Nomor Dokumen |  | Halaman |
|--|--|---------------|--|---------|
|  |  | DPPL BAB 5    |  |         |
|  |  | Revisi        |  |         |

### 5 Matriks Kerunutan (Requirement Traceability Matrix)

| Kode<br>FR | Nama Functional<br>Requirement  | Nama Use Case      |
|------------|---|--------------------|
| FR1        | Log in:   | Log in             |
|            | Fungsi digunakan untuk masuk<br>kedalam aplikasi dengan akun<br>yang sudah ada.   |                    |
| FR2        | Input Event:  | Input Event        |
|            | Fungsi digunakan untuk penggalang dana membuat <i>event</i> galang dana.  |                    |
| FR3        | Cari Event:   | Cari <i>Event</i>  |
|            | Fungsi digunakan oleh donatur untuk mencari <i>event</i> galang dana  |                    |
| FR4        | Input Donasi:   | Input Donasi       |
|            | Fungsi digunakan untuk donatur<br>berdonasi.  |                    |
| FR5        | View Riwayat Event:   | View Riwayat Event |
|            | Fungsi digunakan untuk melihat riwayat donasi yang masuk kedalam event galang dana dan juga riwayat galang dana yang sudah dilakukan. |                    |
| FR6        |   | Registrasi         |
|            | Fungsi digunakan oleh user untuk<br>mendaftarkan diri ke aplikasi.  |                    |
| FR7        | Edit Event:   | Edit Event         |
|            | Fungsi digunakan oleh<br>Penggalang dana untuk merubah<br>event yang dibuat jika terjadi<br>kesalahan pada event yang dibuat.         |                    |
| FR8        | Delete Event:   | Delete Event       |
|            | Fungsi digunakan oleh penggalang dana untuk menghapus event yang telah dibuat.  |                    |
| FR9        | Verifikasi Event:   | Verifikasi Event   |
|            | Fungsi digunakan oleh Admin<br>untuk memverifikasikan Event<br>yang dibuat Penggalang Dana.   |                    |
| FR10       | Verifikasi Akun:  | Verifikasi Akun    |

| Fungsi digunakan oleh Admin |  |
|-----------------------------|--|
| untuk memverifikasi akun.   |  |