

# BAB 3

## DESKRIPSI PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK

### CV Generator


Dipersiapkan oleh:

1301181192 – Anas Rasyid

Program Studi Informatika

Fakultas Informatika

Jl. Telekomunikasi 1, Dayeuhkolot Bandung

	Prodi S1- Informatika Universitas Telkom	Nomor Dokumen		Halaman
		DPPL BAB 3		7
		Revisi		

### 3 Perancangan Rinci

#### 3.1 Realisasi Use Case

No	Nama Use Case	Deskripsi Use Case
#1	Download CV	Fungsi yang digunakan untuk Customer mendownload CV
#2	Pilih Template	Fungsi yang digunakan untuk Customer memilih template CV

##### 3.1.1 Use Case #1 Download CV

Skenario Use Case #1 : Download CV

Pre-conditions:

1. Data diri customer telah di-inputkan ke dalam sistem.
2. Data template cv telah di-inputkan ke dalam sistem.
3. Customer telah berada dilaman download cv.

Primary Flow :

1. Customer mengklik tombol download.
2. Customer mengklik tombol ok pada notifikasi cv berhasil di-download.
3. Customer diarahkan ke laman Utama.

Alternate Flow :

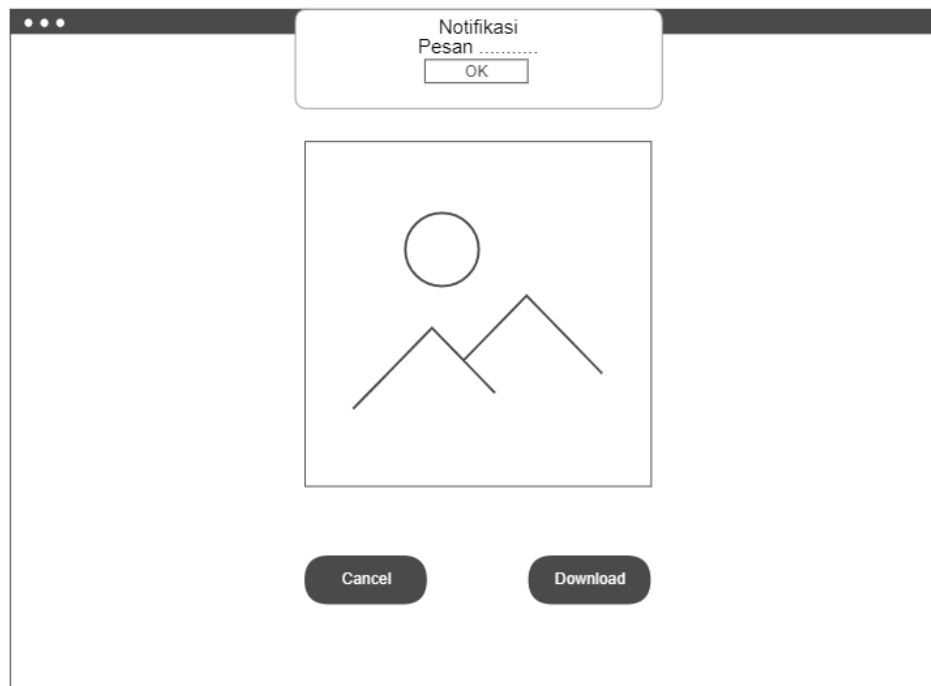
1. Customer tidak jadi mendownload cv.
2. Customer diarahakan ke laman pilih template.

Alternate Flow :

1. Sistem gagal mencetak cv.
2. Sistem menampilkan notifikasi error.
3. Customer mengklik tombol ok pada notifikasi error.
4. Sistem me-reload laman download cv.

##### 3.1.1.1 Perancangan Antarmuka Usecase #1

###### 1. Download CV



##### 3.1.1.1.1 Tabel Identifikasi Antarmuka / Layar / Page

ID. LAYAR	NAMA LAYAR	DESKRIPSI
1	Download CV	Laman yang berfungsi untuk men-download cv berdasarkan template cv dan data customer.

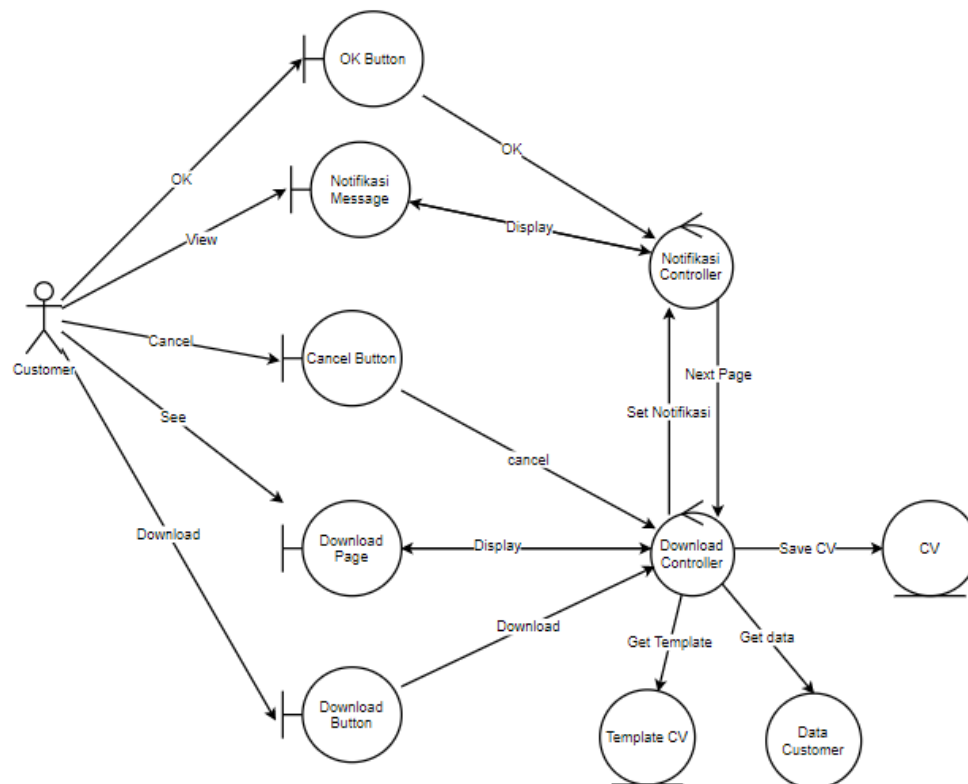
<b>Id_Objek</b>	<b>JENIS</b>	<b>LABEL*</b>	<b>Keterangan**</b>
Button1	Button	Download	Jika diklik, akan mengaktifkan Function download
Button 2	Button	Cancel	Jika diklik akan mengaktifkan Function
Message	Message Box	Notifikasi	Menampilkan isi pesan pada function display yang terdapat pada Notifikasi Controller.
Text1	Text	Text	Bagian dari Message dan menampilkan pesan dari sistem.
Button 3	Button	OK	Jika diklik akan mengaktifkan Function ok dan merupakan bagian dari Message

### 3.1.1.2 Identifikasi Object Baru

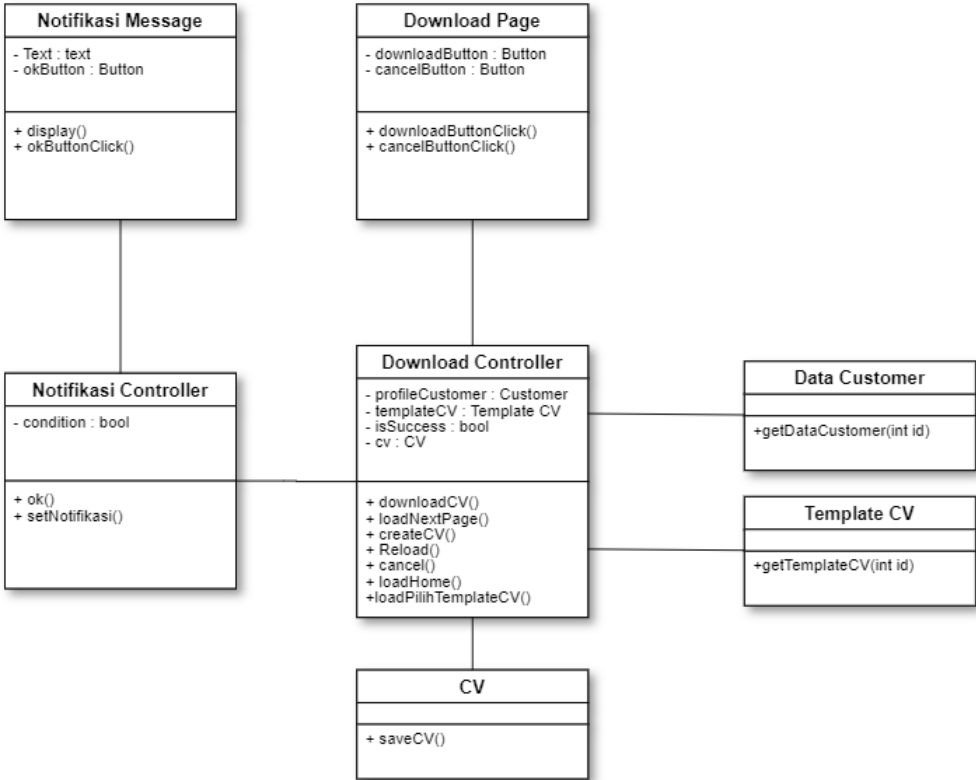
TABEL OBJECT PERANCANGAN

<b>No</b>	<b>Nama Object Baru</b>	<b>Jenis / Tipe Kelas</b>
1	Laman download cv	Boundary
2	Download Controller	Controller
3	Download Button	Boundary
4	Cancel Button	Boundary
5	Notifikasi Message	Boundary
6	OK Button	Boundary
7	Notifikasi Controller	Boundary
8	CV	Entity
9	Data Customer	Entity
10	Template CV	Entity

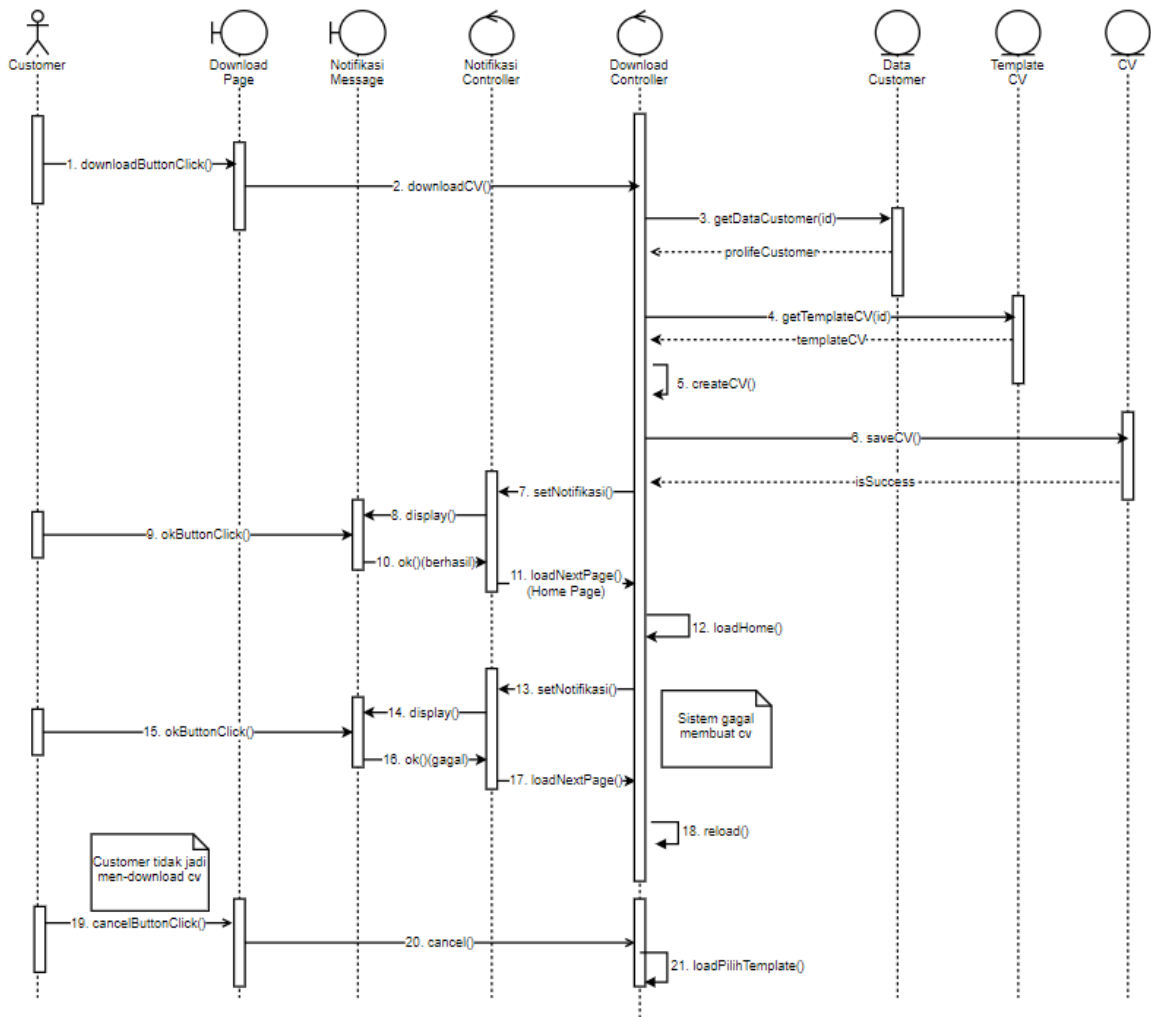
### 3.1.1.3 Robustness Diagram



3.1.1.4 Diagram Kelas



3.1.1.5 Sequence Diagram



### 3.1.2 Use Case #2 Pilih Template

Skenario Use Case #1 : Pilih Template

Pre-conditions:

1. Data diri customer telah di-inputkan ke dalam sistem.
2. Customer telah berada dilaman Pilih Template.

Primary Flow :

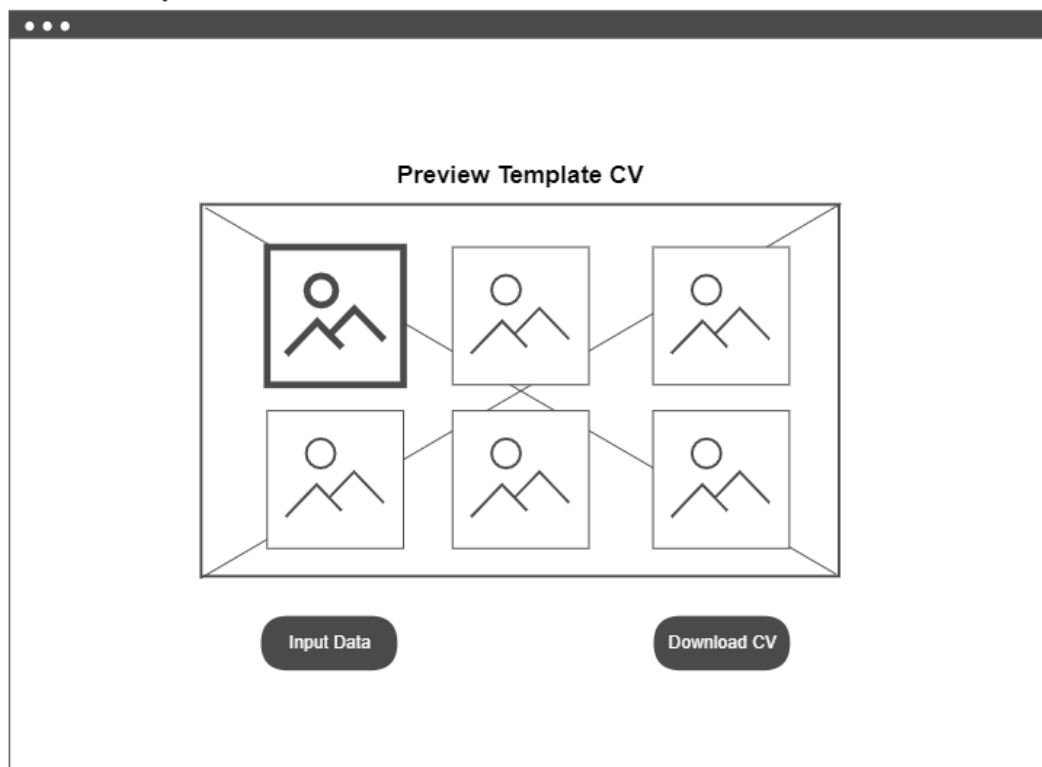
1. Customer mengklik Template CV yang dipilih.
2. Customer mengklik tombol download CV.
3. Customer diarahkan ke laman download CV jika template CV gratis.
4. Customer diarahkan ke laman Checkout jika template CV berbayar.

Alternate Flow :

1. Customer mengklik tombol input data.
2. Customer diarahakan ke laman input data.

#### 3.1.2.1 Perancangan Antarmuka Usecase #2

##### 1. Pilih Template



##### 3.1.2.1.1 Tabel Identifikasi Antarmuka / Layar / Page

ID. LAYAR	NAMA LAYAR	DESKRIPSI
1	Pilih Template	Laman yang berfungsi untuk memilih template yang akan digunakan customer.

Page Pilih Template

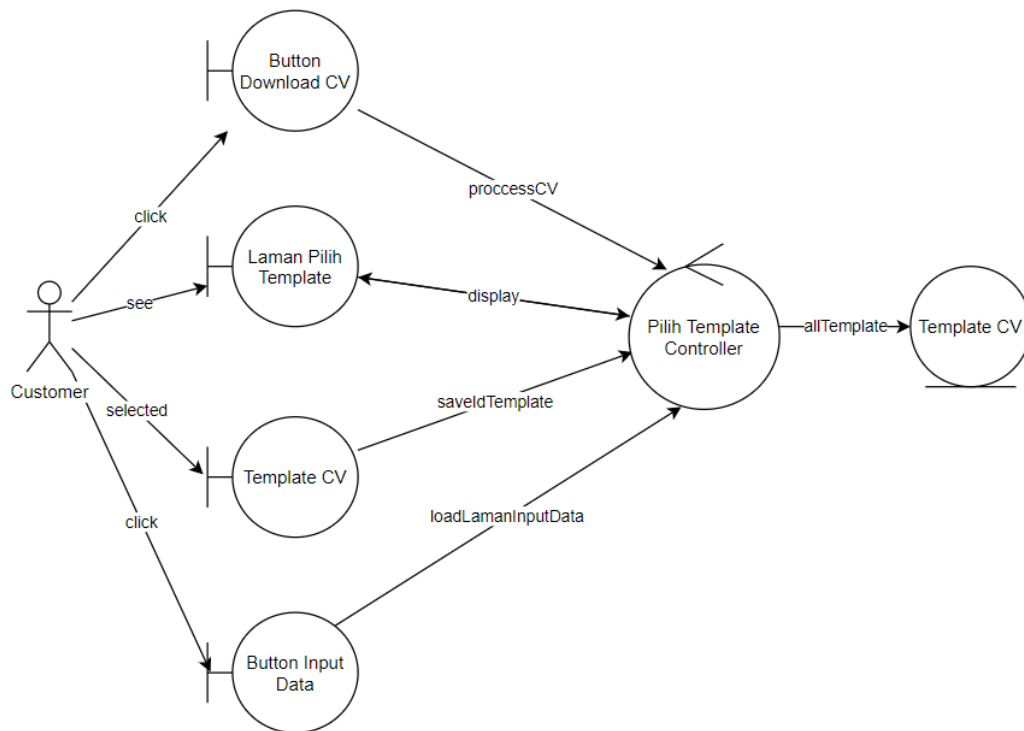
<b>ID_Objek</b>	<b>JENIS</b>	<b>LABEL*</b>	<b>Keterangan**</b>
Button1	Button	Download CV	Jika diklik, akan mengaktifkan Function
Buuton 2	Button	Input Data	Jika diklik akan mengaktifkan Function
Button Group 1	Button Group	Template CV	Berfungsi untuk mengelompokkan pre-view template CV.

### 3.1.2.2 Identifikasi Object Baru

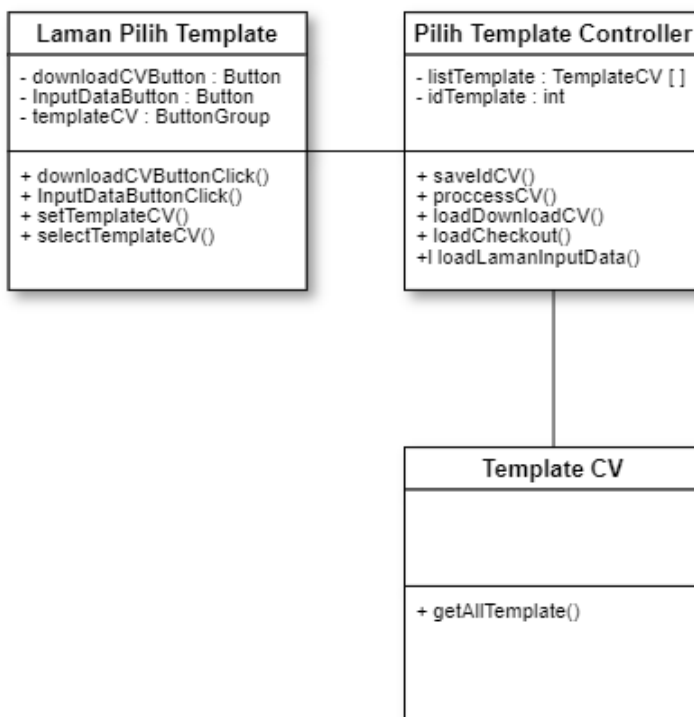
TABEL OBJECT PERANCANGAN

No	Nama Object Baru	Jenis / Tipe Kelas
1.	Download cv	Boundary
2.	Template CV	Entity
3.	Pilih Template Controller	Controller

### 3.1.2.3 Robustness Diagram



### 3.1.2.4 Diagram Kelas



3.1.2.5 Sequence Diagram

