## **BAB 4**

## DESKRIPSI PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK

# **CV** Generator

Dipersiapkan oleh:

1301180072 - Luqman Haries

Program Studi Informatika

Fakultas Informatika

Jl. Telekomunikasi 1, Dayeuhkolot Bandung

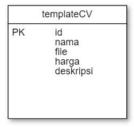
Telkom University	Prodi S1- Informatika Universitas Telkom	Nomor Dokumen		Halaman
		DPPL BAB 4		3
		Revisi		

### 4 Perancangan Detil

#### **4.1 TABEL KELAS:**

ID	Nama Kelas Perancangan	Atribute (visibility)	Method / Operation
Kelas			
10	Form Upload	private fileTemplate: file private templateName: text private description: text private price: double	dataInput()
11	cekSemuaFieldTerisi		dataRead()
12	simpanTemplateCV		dataSimpan() isSucces() isFail() tryAgain() cancel()
07	Template CV		dataTersimpan()
13	Modal State		statusState() displayModal() tryAgainButton() cancelButton()

## 4.2 Perancangan Kelas Persistensi (\*\*\*Basis Data Skema Tabel)



#### 4.3 Perancangan Algoritma

#### **4.3.1** Algoritma #1

Nama Kelas: cekSemuaFieldTerisi

Nama Operasi : dataRead()

Algoritma :

if(data != NULL di setiap field) then
//semua field terisi tidak ada yang kosong
dataSimpan(data)

else

show alert("Field harus terisi semua")

#### **4.3.2** Algoritma #2

Nama Kelas : simpanTemplateCV Nama Operasi : dataSimpan()

Algoritma :

```
if(dataTersimpan(data)) then
isSucces()
else
ifFail()
```

### **4.3.1 Algoritma #3**

Nama Kelas : TemplateCV Nama Operasi : dataTersimpan()

Algoritma :

```
if (S{Q-100}) then
return true
else
return false
```

## 4.4 Perancangan Query

No Query	Query	Keterangan
Q-100	Insert into	insert data kedalam database
	TemplateCV('fileTemplate','nameTemplate','des	TemplateCV
	kTemplate, 'price') values	
	(\$data.file,\$data.name,\$data.description,\$data.pri	
	ce).	