

BAB 4

DESKRIPSI PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK

CV Generator


Dipersiapkan oleh:

1301180072 - Luqman Haries

Program Studi Informatika

Fakultas Informatika

Jl. Telekomunikasi 1, Dayeuhkolot Bandung

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

4 Perancangan Detil

4.1 TABEL KELAS :

ID Kelas	Nama Kelas Perancangan	Atribute (visibility)	Method / Operation
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)

templateCV	
PK	id nama file harga deskripsi

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

<i>No Query</i>	<i>Query</i>	<i>Keterangan</i>
Q-100	Insert into TemplateCV('fileTemplate','nameTemplate','deskTemplate','price') values (\$data.file,\$data.name,\$data.description,\$data.price).	insert data kedalam database TemplateCV