

# Tugas Akhir Persistence

## 1. Topik

### “Simple Data Personalia”

Sample output :

ID	Nama	No Telp	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Umur	Ling. pel	Status	Pekerjaan	Alamat
1	Vyor Oppier	085225634372	Laki-Laki	Masohi	17-10-1984	31 thn, 1 bln, 25 hr	Nanggulan	Menikah	Programmer	Perum. Gunung Sari Blok A No 41, RT 05 / RW 06, Kel. Sidorej
2	Lista Nagara	082322941221	Perempuan	Samarinda	09-08-1989	26 thn, 3 bln, 2 hr	Nanggulan	Menikah	Swasta	Perum. Gunung Sari Blok A No 41, RT 05 / RW 06, Kel. Sidorej
4	Evangs Mailoa	024382432	Laki-Laki	Temate	02-03-1986	29 thn, 8 bln, 9 hr	Warak	Menikah	Dosen FTI - UKSW	Perum Tetep Asri, Salatiga
5	Windi Nagara	8128713717186	Perempuan	Kao	17-06-1997	18 thn, 5 bln, 25 hr	Kemiri	Lajang	Mahasiswa	Desa Toliwang
6	Hanny Hattu	2310923988789742	Laki-Laki	Ambon	27-03-1986	29 thn, 8 bln, 15 hr	Warak	Duda	Swasta	Pabelan, Salatiga
7	Fandi	85998882	Laki-Laki	Jogjakarta	17-03-1985	30 thn, 8 bln, 25 hr	Kemiri	Duda	Programmer	Pabelan, Salatiga
8	Rohmad	00839238774	Laki-Laki		27-03-1990	25 thn, 8 bln, 15 hr	Cungkup	Lajang	Siswi	Cungkup
9	Zery Latupeirissa	9726626255	Perempuan	Ambon	12-12-1965	49 thn, 10 bln, 30 hr	Cungkup	Janda	Ibu Rumah Tangga	Perum, Griya Firmana
10	Deryn Latupeirissa	9736629111	Laki-Laki	Ambon	17-10-1992	23 thn, 1 bln, 25 hr	Kemiri	Lajang	Mahasiswa	Kemiri
11	Raymond	3678328	Laki-Laki	Salaiga	28-03-1976	39 thn, 8 bln, 14 hr	Kemiri	Menikah	PNS	Tobelo

### PROFILE DATA ANGGOTA

Lingkungan Pelayanan : 1. Cungkup

Jumlah data : 2

<b>1</b>	Nama : <b>Rohmad</b> Id System : <b>8</b> Alamat : <b>Cungkup</b>	Telp : <b>00839238774</b> Jenis Kelamin : <b>Laki-Laki</b> Status : <b>Lajang</b> Pekerjaan : <b>Siswi</b> Umur : <b>25 thn, 8 bln, 15 hr</b>	Tempat Lahir : Tanggal Lahir : <b>27-03-1990</b>
----------	---	---	---

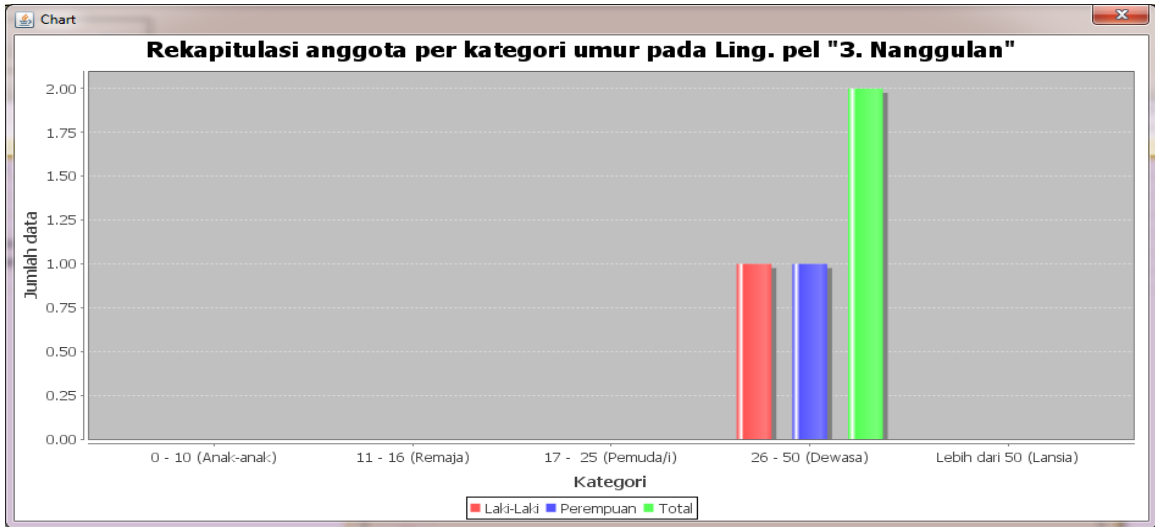
<b>2</b>	Nama : <b>Zery Latupeirissa</b> Id System : <b>9</b> Alamat : <b>Perum, Griya Firmana</b>	Telp : <b>9726626255</b> Jenis Kelamin : <b>Perempuan</b> Status : <b>Janda</b> Pekerjaan : <b>Ibu Rumah Tangga</b> Umur : <b>49 thn, 10 bln, 30 hr</b>	Tempat Lahir : <b>Ambon</b> Tanggal Lahir : <b>12-12-1965</b>
----------	---	---	--

Rekapitulasi data jemaat berdasarkan lingkungan pelayanan & umur Perum. Gunung Sari Asri Blok A No 41

Output

Ling. pel : 1. Cungkup

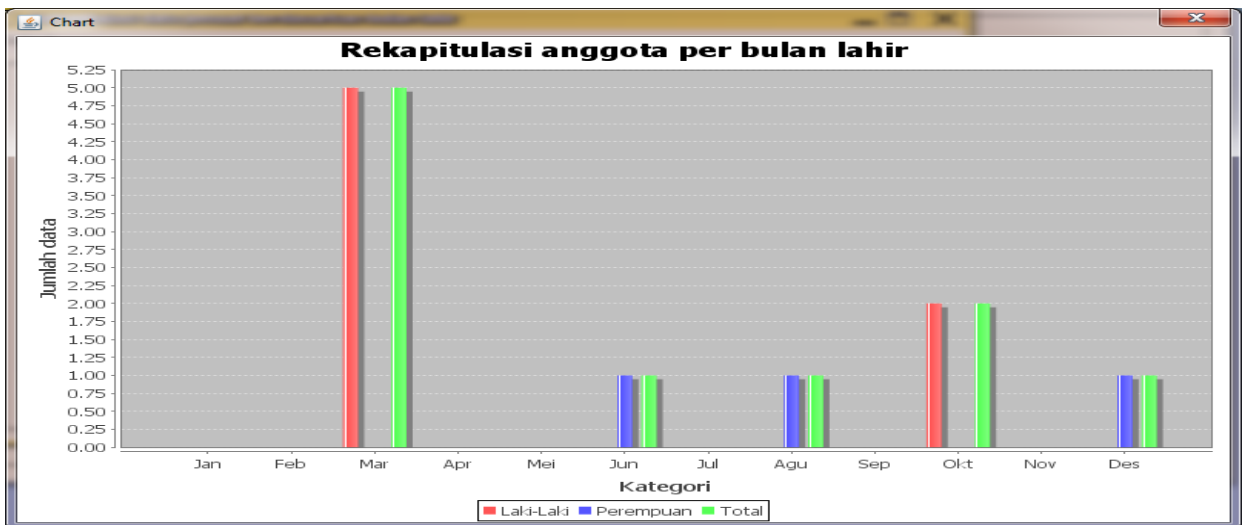
Kategori	Laki-laki	Perempu...	Juml...
0 - 10 (Anak-anak)	0	0	0
11 - 16 (Remaja)	0	0	0
17 - 25 (Pemuda/i)	1	0	1
26 - 50 (Dewasa)	0	1	1
Lebih dari 50 (Lansia)	0	0	0



### Rekapitulasi data jemaat berdasarkan bulan lahir

Output

Bulan	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
Januari	0	0	0
Februari	0	0	0
Maret	5	0	5
April	0	0	0
Mei	0	0	0
Juni	0	1	1
Juli	0	0	0
Agustus	0	1	1
September	0	0	0
Oktober	2	0	2
November	0	0	0
Desember	0	1	1



Spesifikasi :

System dapat mengelompokan data personal berdasarkan :

1. Area/Lingkungan pelayanan,
2. Umur,
3. Status,
4. Bulan Lahir
5. Area / Lingkungan Pelayanan dan Umur
6. Area / Lingkungan Pelayanan dan Status
7. Area / Lingkungan Pelayanan dan Bulan Lahir

2. Aturan Main project :

- a. Menggunakan teknik ORM
- b. Interface berupa Java Web (framework dan tools bebas).
- c. Output bersifat informatif dan semua data bisa di export ke \*csv
- d. Semua halaman punya fitur paging dan search.
- e. Penentuan anggota kelompok sesuai dengan usulan masing-masing mahasiswa.
- f. Selain mengerjakan project diatas yang harus disediakan oleh kelompok adalah laporan pembuatan project dan bahan untuk presentasi + source code.
- g. Deadline pengumpulan project pada tgl **29 Maret 2016**
- h. Untuk presentasi akan dilaksanakan pada tgl **(29 Maret 2016)** yang nantinya akan diambil secara acak. Mohon jadi perhatian anda. 😊
- i. Topik yang sudah didapat tidak bisa diganti ke topik yang lain.
- j. Point penilaian diambil dari program, laporan dan presentasi.
- k. **Kerja keras kalian akan sangat saya hargai.**
- l. **Blog : [vyor.wordpress.com](http://vyor.wordpress.com)**

**Dosen pengampu,**