



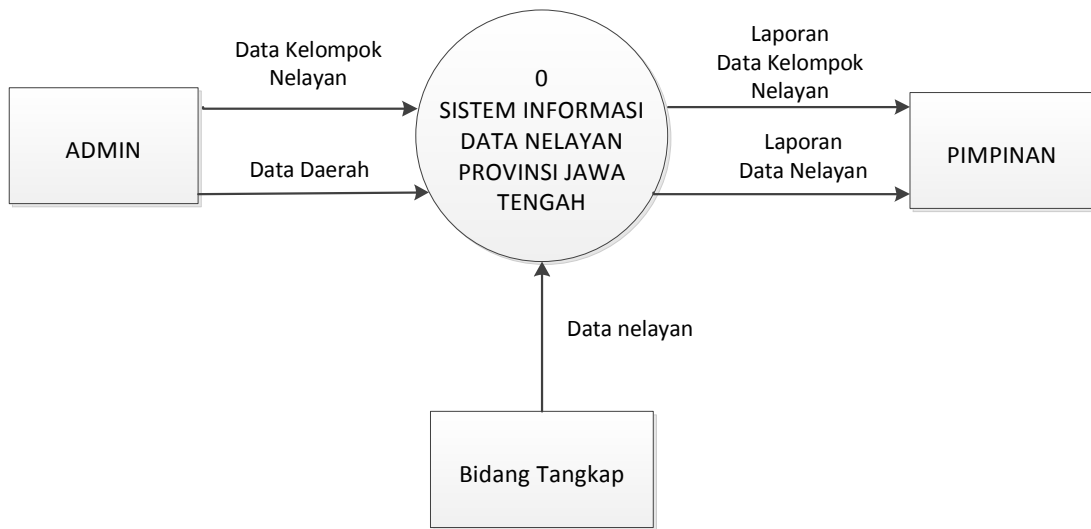
**LAPORAN RANCANGAN SISTEM  
WEB DATA NELAYAN PROVINSI JAWATENGAH**

**Anggota Kelompok**

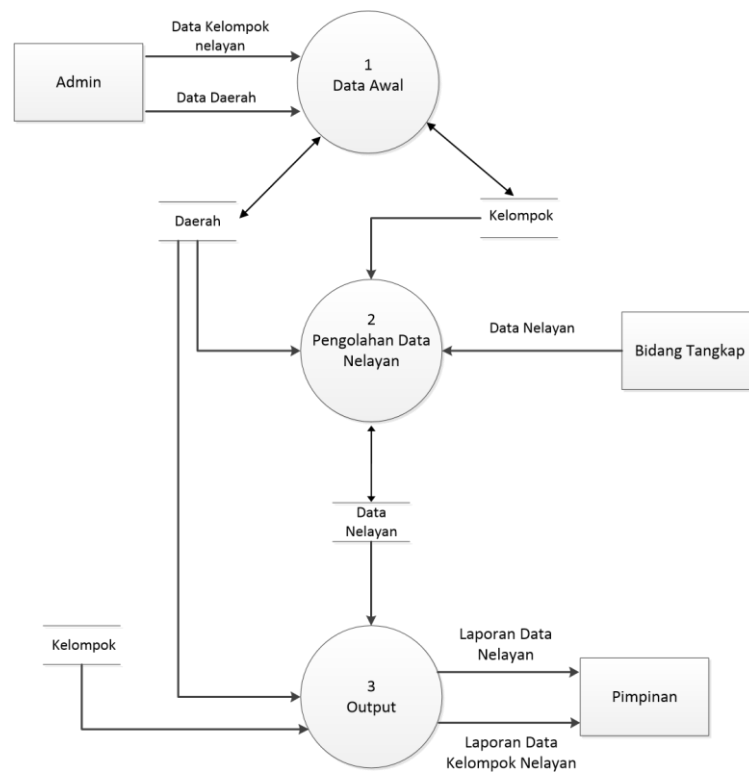
**Okky Yosha (A11.2011.015913)  
Dwi Cahyo Wibisono (A11.2012.06942)  
Meinisah Putri Arsanti (A11.2012.07085)  
Azra Komara Dewi (A11.2012.07089)**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO  
SEMARANG**

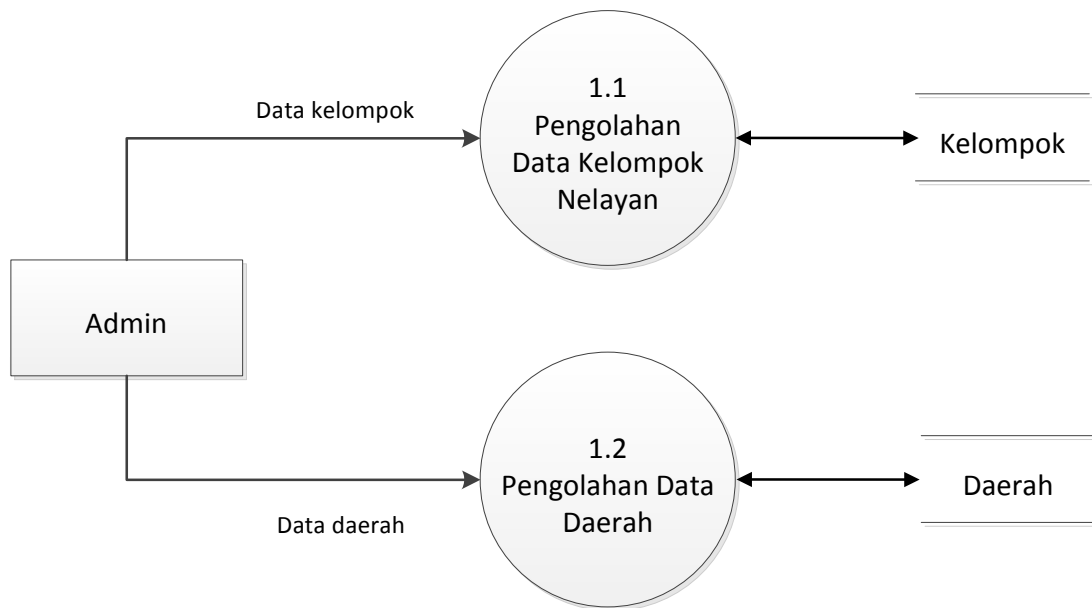
### Perancangan Diagram Konteks



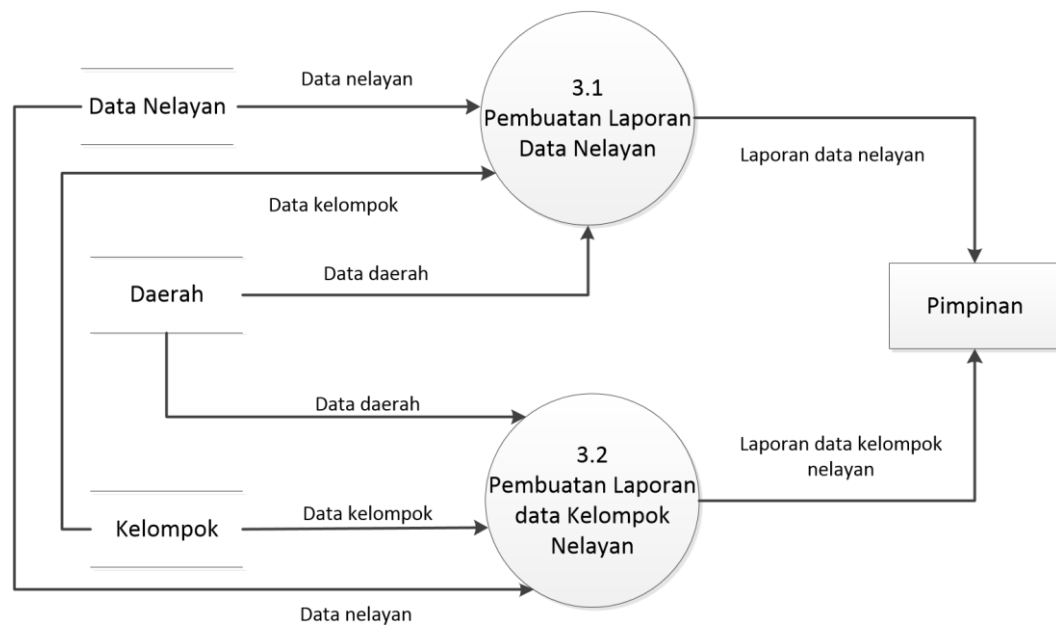
### Perancangan Data Flow Diagram



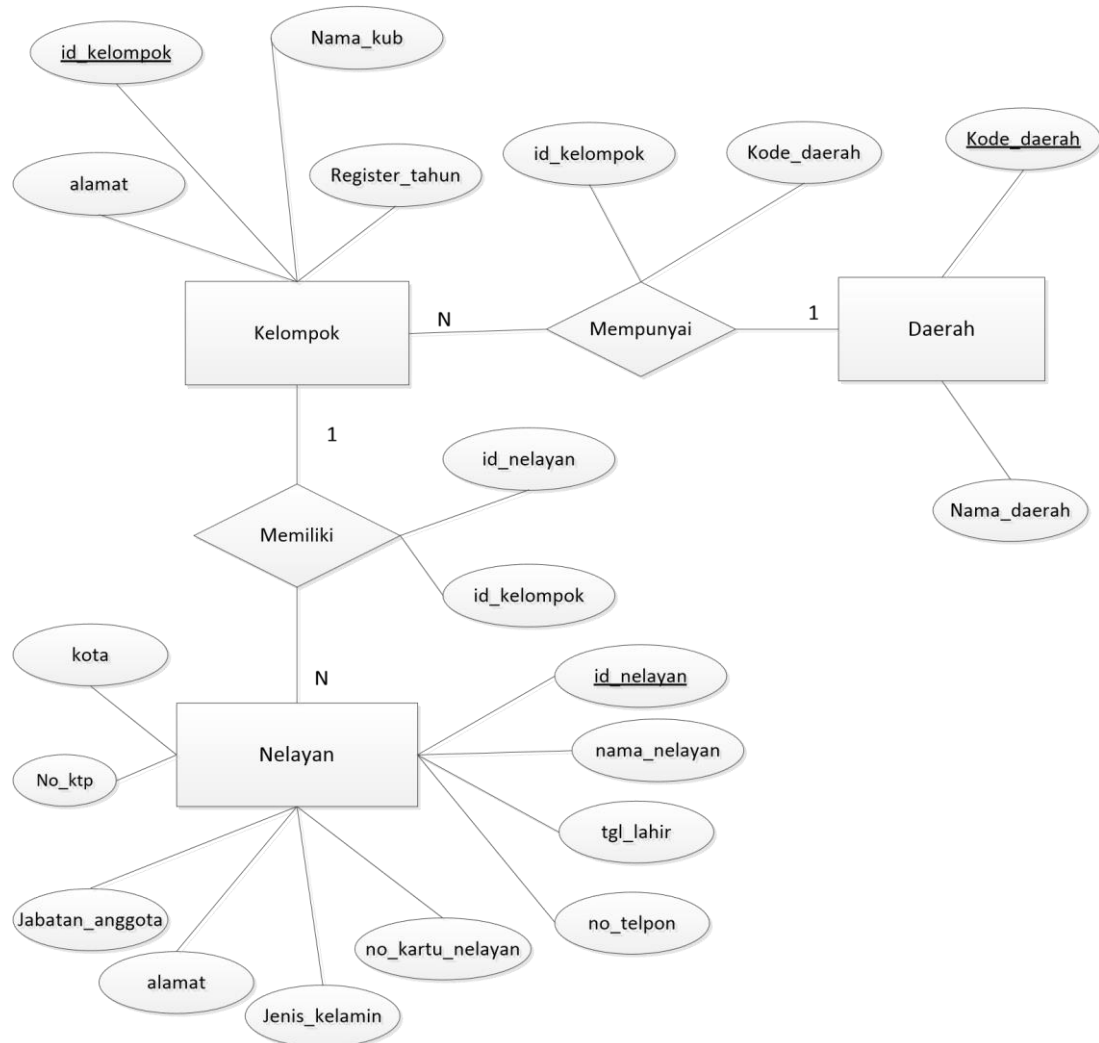
### Data Flow Diagram Level 1 (Proses Data Awal)



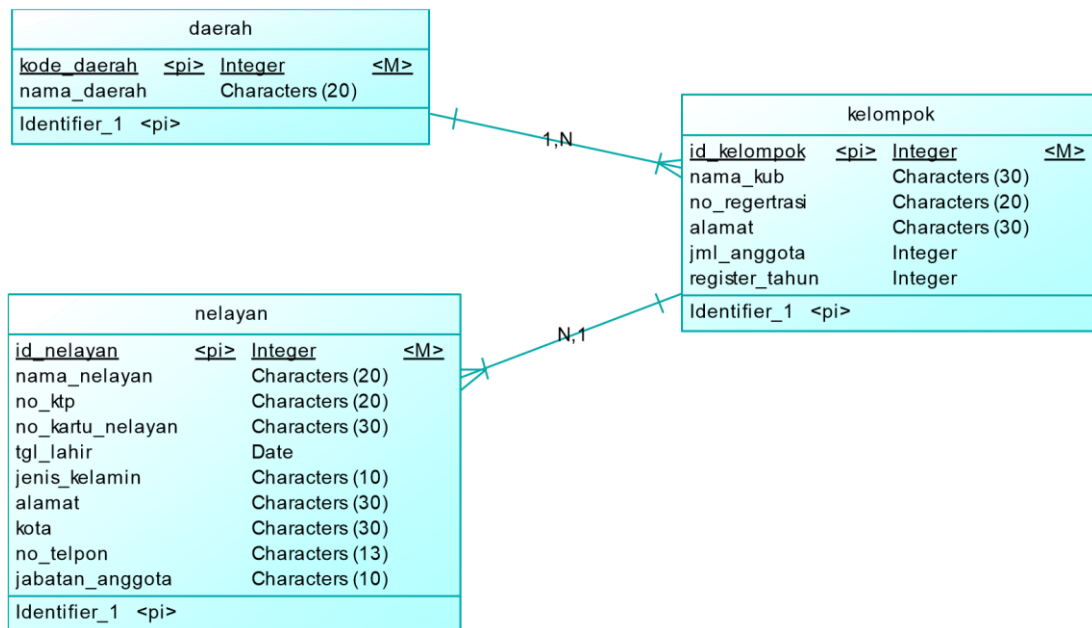
### Data Flow Diagram Level 1 (Proses Output)



## Entity Relationship Diagram (ERD)



## Relasi Tabel



## Tampilan – Manual Program


### Form Utama

Pada form utama ini di tampilkan profil bidang perikanan tangkap dan beberapa menu yaitu menu login dan menu daerah diantaranya cilacap, kebumen, purworejo, rembang, pati, jepara, demak, kota semarang, Kendal, batang, pekalongan, pemalang, tegal, kota tegal dan brebes.

Page: Moon

http://localhost/nelayan/index.php

Data Nelayan Provinsi Jateng



January 2014

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
Today		Clear				
20		48		18		

Done

### PROFIL BIDANG PERIKANAN TANGKAP

Bidang Perikanan Tangkap mempunyai tugas pokok menyiapkan perumusan kebijakan teknis, pembinaan dan pelaksanaan di bidang prasarana perikanan tangkap, sarana perikanan tangkap dan pengawasan dan pengelolaan sumberdaya ikan.

Untuk menyelenggarakan tugas pokok dimaksud, Bidang Perikanan Tangkap mempunyai fungsi:

- Penyiapan bahan perumusan kebijakan teknis, pembinaan dan pelaksanaan di bidang prasarana perikanan tangkap;
- Penyiapan bahan perumusan kebijakan teknis, pembinaan dan pelaksanaan di bidang sarana perikanan tangkap;
- Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala Dinas sesuai dengan tugas dan fungsinya.

**Bidang Perikanan Tangkap membawahi:**

- Seksi Prasarana Perikanan Tangkap
- Seksi Sarana Perikanan Tangkap
- Seksi Pengawasan dan Pengelolaan Sumber daya Ikan

**Nelayan**

Nelayan merupakan orang yang secara aktif melakukan pekerjaan dalam operasi penangkapan ikan/bintang air/tanaman air. Selama 5 tahun terakhir jumlah nelayan Jawa Tengah mengalami fluktuasi sedangkan jumlah armada stabil. Jumlah nelayan perairan umum mengalami kenaikan yang diikuti naiknya jumlah armada yang digunakan oleh nelayan. Nelayan perairan umum banyak menggunakan perahu tanpa motor hanya sebagian kecil yang menggunakan motor tempel.

**Armada Penangkapan dan Alat Tangkap**

Armada penangkapan Jawa Tengah didominasi oleh motor tempel pada penangkapan laut. Sedangkan penangkapan di perairan umum didominasi oleh perahu tanpa motor. Pada tahun 2011, pukat kantong dan jaring insang didominasi alat tangkap yang digunakan oleh nelayan perikanan laut, berturut-turut sekitar 43,87% dan 33,35%. Di Perairan umum, mayoritas alat tangkap yang digunakan adalah jaring insang sekitar 27,21% dan pancing sekitar 21,18%.

**Form Data Kelompok Nelayan Sebelum login Form**

ini berisi tentang data kelompok nelayan.

January 2014

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
				1	2	3
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
Today		Clear				
07		59				

Done

### Daftar Kelompok Nelayan Daerah Kebumen

No	Nama KUB	No Register	Alamat	Jumlah Anggota	Tahun Register	Action
1	kub karya usaha mina	33.01.00064.06.2013	Jl karang sari	8	2013	<a href="#">Detail</a>
2	kub mina samudra	33.01.00063.06.2013	Jl singosari	9	2013	<a href="#">Detail</a>
3	kub mina mekaran	33.01.00062.06.2013	Jl cilwung rt 02 rw 01	10	2013	<a href="#">Detail</a>
4	kub mina karya maju	33.01.00061.06.2013	Jl angrek rt 03 rw 01	8	2013	<a href="#">Detail</a>
5	kub karya mina	33.01.00060.06.2013	Jl mawar rt 01 rw 03	10	2013	<a href="#">Detail</a>
6	kub berkah samudra	33.01.00059.06.2013	Jl melati rt 01 rw 04	7	2013	<a href="#">Detail</a>

## Form Login

admin yang sudah terdaftar yang berhak untuk login untuk mengoperasikan Sistem Informasi Web Data Nelayan.

## Form Data Kelompok Nelayan Setelah Login

Form ini berisi tentang data kelompok nelayan dimana data kelompok nelayan dapat di edit dan di hapus oleh admin

No	Nama KUB	No Register	Alamat	Jumlah Anggota	Tahun Register	Action
1	kub karya usaha mina	33.01.00064.06.2013	Jl karang sari	8	2013	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	kub mina samudra	33.01.00063.06.2013	Jl singosari	9	2013	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	kub mina mekaran	33.01.00062.06.2013	Jl ciliwung rt 02 rw 01	10	2013	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4	kub mina karya maju	33.01.00061.06.2013	Jl angrek rt 03 rw 01	8	2013	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
5	kub karya mina	33.01.00060.06.2013	Jl mawar rt 01 rw 03	10	2013	<a href="#">Edit</a>

### Form Data Nelayan Setelah Login

Form ini berisi tentang data nelayan dimana data nelayan dapat di edit dan di hapus oleh admin

Daftar Nama Nelayan Kub mina mulya IV											
No	Nama Nelayan	No KTP	No Kartu Nelayan	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Kota	No Telpn	Jabatan	Action	
1	Andy Pradana W	3171075403910003	A181C33.01.2012.001448	1986-05-02	laki-laki	Jl blimbing rt 04 rw 01	cilacap	081807565694	Ketua	Edit	Hapus
2	supardi	3518106110890002	A181C33.01.2012.001335	1985-06-01	laki-laki	Jl angrek rt 03 rw 01	cilacap	085789997656	Anggota	Edit	Hapus
3	Sumiati	1901015610910001	A181C33.01.2012.001367	1988-10-03	Perempuan	Jl blimbing rt 04 rw 01	cilacap	085889997688	Sekretaris	Edit	Hapus
4	Usman	3201014903910006	A181C33.01.2012.001377	1987-07-05	laki-laki	Jl karang sari rt 01 rw 03	cilacap	081389997656	Bendahara	Edit	Hapus
5	Wisnu	3204096311910003	A181C33.01.2012.001322	1985-07-01	laki-laki	Jl angrek rt 03 rw 01	cilacap	081289997616	Anggota	Edit	Hapus
6	Supartini	3276024811910001	A181C33.01.2012.001399	1988-09-13	Perempuan	Jl angrek rt 03 rw 01	cilacap	081388997617	Anggota	Edit	Hapus
7	Daliman	1050014412900001	A181C33.01.2012.001376	1986-02-01	laki-laki	Jl kebon jati rt 03 rw 07	cilacap	085789678899	Anggota	Edit	Hapus
8	Mahmud	0953064808927003	A181C33.01.2012.001344	1982-09-20	laki-laki	Jl sudirman no 55	cilacap	085789677788	Anggota	Edit	Hapus
9	Rusli	3203266411910024	A181C33.01.2012.001309	1984-08-08	laki-laki	Jl dr. Soetomo no 4	cilacap	085789676754	Anggota	Edit	Hapus
10	Arifin	3603126904910001	A181C33.01.2012.001307	1988-05-09	laki-laki	Jl singosari no 60	cilacap	081389677788	Anggota	Edit	Hapus

### Form Tambah Data Nelayan

Form ini berfungsi untuk penginputan data nelayan yang tersedia pada sistem ini.

### TAMBAH DATA NELAYAN

**Nama Nelayan**

**Nama Daerah**

**Nama Kelompok**

**No KTP**

**No Kartu nelayan**

**Tanggal Lahir**

**Jenis kelamin**

**Alamat**

**Kota**

**No Telpn**

**Jabatan**

### Form Tambah Data Kelompok Nelayan

Form ini berfungsi untuk penginputan data kelompok nelayan yang tersedia pada sistem ini.





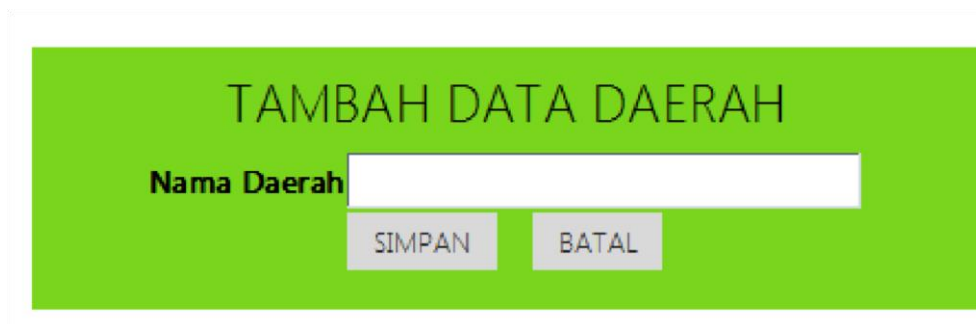
The screenshot shows a web form titled "TAMBAH DATA KELOMPOK NELAYAN" on a blue background. The form contains the following fields and labels:

- Nama Daerah**: A dropdown menu with a dashed line and a downward arrow.
- Nama KUB**: A text input field.
- No Register**: A text input field.
- Alamat**: A text input field.
- Jumlah Anggota**: A text input field.
- Tahun Register**: A text input field.

At the bottom right of the form are two buttons: "SIMPAN" and "BATAL".

### Form Tambah Data Daerah

Form ini berfungsi untuk menambah data daerah yang tersedia di sistem ini.



The screenshot shows a web form titled "TAMBAH DATA DAERAH" on a blue background. The form contains the following fields and labels:

- Nama Daerah**: A text input field.

At the bottom right of the form are two buttons: "SIMPAN" and "BATAL".

### Form Edit Data Nelayan

Form ini berfungsi untuk mengedit data nelayan yang sudah ada pada sistem ini.

### EDIT DATA NELAYAN

<b>Nama Nelayan</b>	Sumiati
<b>No KTP</b>	1901015610910001
<b>No Kartu Nelayan</b>	A1B1C33.01.2012.001367
<b>Tanggal Lahir</b>	1988-10-03
<b>Jenis Kelamin</b>	Perempuan
<b>Alamat</b>	jl blimbing rt 04 rw 01
<b>Kota</b>	cilacap
<b>No Telpon</b>	085889997688
<b>Jabatan</b>	Sekretaris

#### Form Edit Data Kelompok Nelayan

Form ini berfungsi untuk mengedit data kelompok nelayan yang sudah ada pada sistem ini

### EDIT DATA KELOMPOK NELAYAN

<b>Nama KUB</b>	kub rukun marungan
<b>No Register</b>	33.01.00082.06.2013
<b>Alamat</b>	jl lasem rt 02 rw 01
<b>Jumlah Anggota</b>	8
<b>Tahun Register</b>	2013