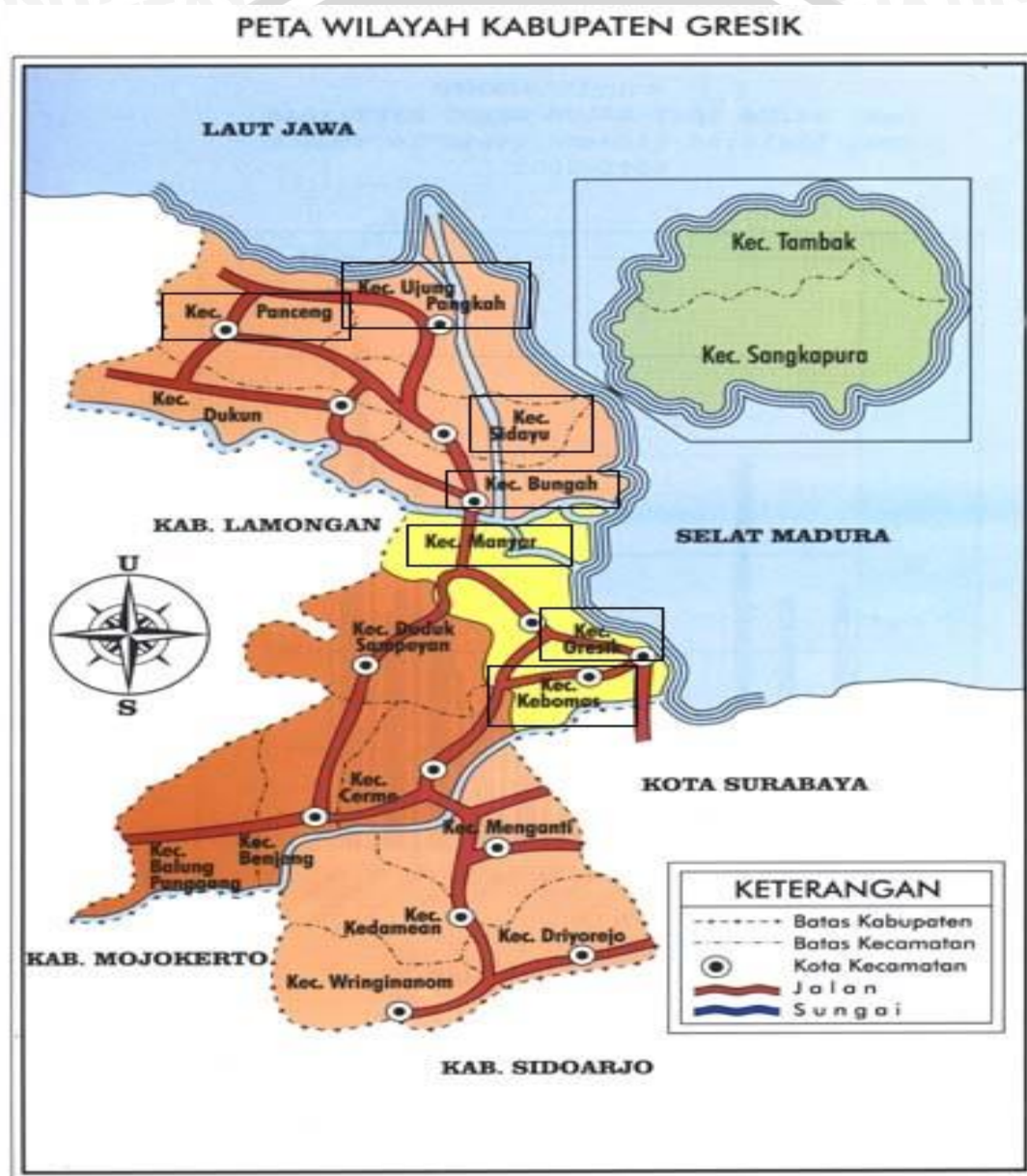


LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian Kabupaten Gresik



Lampiran 2. Daftar *Fishing Base* atau Lokasi Pendaratan Ikan pada masing-masing kecamatan di kabupaten Gresik

No	Kecamatan	Nama Fishing Base	Nama Desa	Jenis alat tangkap
1.	Panceng			
2	Ujungpangkah			
3	Sidayu			
4	Bungah			
5	Manyar			
6	Gresik			
7	Kebomas			

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Lampiran 4. Form Isian Jenis Alat Tangkap dari masing-masing *Fishing base*

[illegible]

[illegible]

Lampiran 6. Data jenis ikan, volume dan nilai harga ikan hasil tangkapan di Kabupaten Gresik Tahun 2013.

NO.	JENIS IKAN	PANCENG	UJ. PANGKAH	SIDAYU	BUNGAH	MANYAR	GRESIK	KEBOMAS	SANGK.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Manyung	1259.14	523.73	211.41	358.27	107.44	131.6	0	
2	Bambangan	56.89	95.23	0	42.15	43.45	0	20.11	
3	Kerapu	100.05	81.24	0	23.48	3.19	0.69	13.47	
4	Kakap	47.11	75.02	0	67.39	0.21	0	21.73	
5	Kurisi	116.08	50.66	0	2.15	0.05	0	0	
6	Cucut	46.52	69.58	391.27	0	7.08	0	0.03	
7	Pari	63.15	57.56	257.74	0	0	0	3.38	
8	Bawal	65.43	98.76	0	26.59	6.19	1.49	2.32	
9	Layang	502.63	0	0	0	0	0	0	
10	Belanak	489.75	329.27	0	57.26	33.48	11.62	25.54	
11	Teri	448.17	406.33	0	65.54	38.08	19.85	10.67	
12	Tembang	759.22	429.56	0	152.33	45.61	10.25	3.78	
13	Kembung	487.61	6.27	0	0	0	0	0	
14	Tenggiri	367.76	14.69	0	0	0	0	0	
15	Layur	524.39	11.35	0	0	0	0	0	
16	Tongkol	571.34	0	0	0	0	0	0	
17	Udang	329.13	263.17	18.19	255.27	137.42	55.12	0	
NO.	JENIS IKAN	PANCENG	UJ. PANGKAH	SIDAYU	BUNGAH	MANYAR	GRESIK	KEBOMAS	SANGK.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Cumi-cumi	362.49	126.55	0	0	0	5.81	0	
20	Rajungan	8.39	18.35		15.23	1.18			
21	Kepiting	19.87	33.68	0	9.91	1.02	0	0	
22	Ikan lain	312.41	348.22	213.54	73.45	0	103.46	10.59	
	JUMLAH	7478.79	3296	1153.57	1408.43	107.44	390.48	111.62	2



Lampiran 7. Data jenis dan jumlah alat tangkap di masing-masing *fishing base* di Kabupaten Gresik tahun 2014.



	Purse Saine	Payang	Gill Net	Trammel Net	Bubu	Garit	Bagan	Pancing	Pancing Tonda	Pancing Rawe	Lain
KAKAH on tan	52.00	198.00	248.00				25.00	57.00			
		37.00	153.00	528.00			17.00				
		58.00	272.00		854.00						175
			299.00	80.00	1,060.00			3.00			87
		16.00	40.00		669.00	1,238.00	9.00	9.00			10
			185.00		723.00						18
						287.00		136.00			65
						105.00		12.00			5
						115.00					13
			314.00	219.00	60.00			12.00			59
oro g			459.00	365.00	20.00						62
				758.00							
	5.00			50.00		63.00					
			25.00								
			55.00								28
		25.00	26.00		28.00			15.00			48
				357.00	156.00						147
			18.00		530.00			19.00			
	Purse Saine	Payang	Gill Net	Trammel Net	Bubu	Garit	Bagan	Pancing	Pancing Tonda	Pancing Rawe	Lain
ng A atu			1,284.00								
			254.00								62
	16.00	18.00						240.00			
		133.00	144.00					618.00			
	258.00	56.00						258.00			
	30.00		15.00					142.00			
		25.00	10.00					254.00			
g			56.00					305.00			

								286.00			
		18.00	66.00					172.00			
	14.00							254.00			
		24.00	96.00								
		27.00						94.00			
		28.00						114.00			
			24.00					42.00			
		11.00	11.00					180.00			
		8.00	12.00					448.00			
	375.00	682.00	4,418.00	2,357.00	4,100.00	1,808.00	51.00	3,670.00	-	-	779

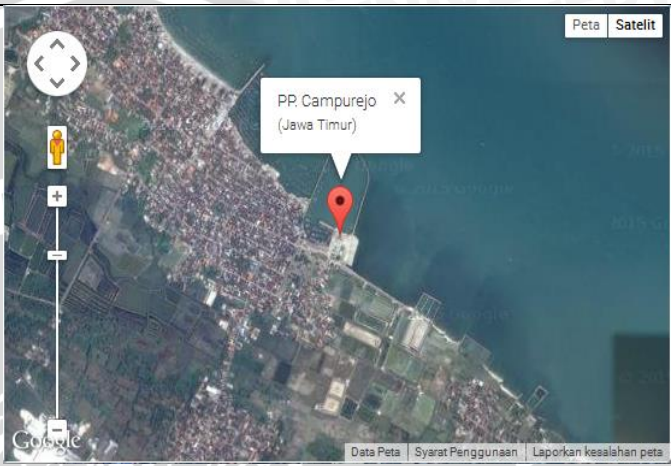


Lampiran 8. TPI (Tempat Pendaratan Ikan) Di Kabupaten Gresik

No	Nama TPI	Pengelola	Klasifikasi	Asal ikan yang didaratkan	Penanganan
1	TPI Desa Campurejo Kecamatan Panceng	Koperasi LEPP-M3 Unit Kawasan Panceng	Kecil	Dari hasil penangkapan di laut	Hasil tangkapan ikan nelayan didaratkan di TPI dan hanya dilakukan penimbangan saja, pelelangan belum dilakukan dan tidak dipungut retribusi, tapi setiap keranjang dikenakan pungutan beberapa ikan sebanyak 1-2 ekor untuk jenis tertentu dan untuk jenis ikan kecil menyesuaikan
2	TPI Desa Tajung Kecamatan Ujung Pangkah	Kelompok Nelayan Muara Solo	Kecil	Dari hasil penangkapan di laut	Pelaksanaannya sama seperti di TPI Campurejo dimana ikan yang didaratkan tidak dilakukan pelelangan karena sebagian besar nelayan sudah mempunyai juragan sendiri-sendiri. Ikan yang didaratkan ditimbang dan setiap kali penimbangan dipungut berupa ikan (congokan)
3	TPI Desa Lumpur Kecamatan Gresik	Koperasi Mina Giri	Kecil	Dari hasil budidaya tambak dan penangkapan di laut	Ikan yang masuk tidak dilelang, hanya dilakukan penimbangan dimana setiap keranjang (± 50 kg) ditarik retribusi jasa

					timbang sebesar Rp. 100,- (seratus rupiah). Pelaksana penimbangan adalah BPD Desa Lumpur dimana pelaksana memperoleh bagian 1/3 dari hasil retribusi yang ditarik. Hasil retribusi jasa timbang sebesar Rp. 100,- setiap keranjang tersebut kemudian dihimpun dan dialokasikan berdasarkan Perba Kabupaten Gresik No: 13 Tahun 2003
4	TPI Desa Banyuurip Kecamatan Ujung Pangkah	Kelompok Nelayan Tirta Buana	Kecil	Hasil penangkapan dilaut	Hanya digunakan untuk penimbangan dan pemilihan ikan. Ikan yang didaratkan di TPI belum dilakukan pelelangan

Lampiran 9. Sarana dan Prasarana di Fishing Base Campurejo Kecamatan Panceng

No.	Jenis Sarana dan Prasana	Gambar
1	Peta Pelabuhan perikanan Campurejo	
2.	Kantor PPI Campurejo	

3.	TPI Campurejo	
4.	Gudang Es	
5	Pangkalan Pendaratan Ikan	

6.	Dermaga	
7	Tempat Galangan Kapal Ikan	
8	Musholah dan Toko	

9	POM BBM	
10.	Armada Perikanan	
11.	Alat Tangkap Purse seine	
12.	Mesin Kapal Ikan	

13.	Palka Ikan	
14.	Keranjang Ikan	
15.	Timbangan	

16.	Kantor TPI	
17.	Aktifitas Pendaratan Ikan	

repository.ub.ac.id

112

Lampiran 10. Sarana dan Prasarana di Fishing Base Tajung Kecamatan Ujung Pangkah

No.	Jenis Sarana dan Prasana	Gambar
1.	TPI Tajung	
2.	Kantor Nelayan	
3.	Timbangan	

repository.ub.ac.id

112

Lampiran 10. Sarana dan Prasarana di Fishing Base Tajung Kecamatan Ujung Pangkah

No.	Jenis Sarana dan Prasana	Gambar
1.	TPI Tajung	
2.	Kantor Nelayan	
3.	Timbangan	

4.	Armada Perikanan	
5.	Mesin Kapal Ikan Box Ikan Gentongan Ikan	
6.	Tambat Labuh Kapal	

7.	Keranjang Ikan	
8.	Box Ikan Timbangan	
8.	Alat Tangkap	

Lampiran 11. Sarana dan Prasarana di Fishing Base Randuboto Kecamatan Sidayu

No.	Jenis Sarana dan Prasana	Gambar
1.	Tempat Pendaratan Ikan	
2.	Armada Perikanan	
3.	Tempat Galangan Kapal Ikan	

4.	Alat Tangkap Ikan	
----	-------------------	--



Lampiran 12. Sarana dan Prasana di Fishing Base Kecamatan Bungah

No.	Jenis Sarana dan Prasana	Gambar
1.	Tempat Pendaratan Ikan	
2.	Armada Perikanan	
3.	Mesin Kapal	

4.	Alat Tangkap Purse seine Alat Bantu	
5	Alat Tangkap Bubu	

Lampiran 13. Sarana dan Prasana di Fishing Base Kecamatan Manyar

No.	Jenis Sarana dan Prasana	Gambar
1.	Tempat Pendaratan Ikan	
2.	Armada Perikanan Mesin kapal ikan Alat tangkap ikan	
3.	Armada perikanan	

Lampiran 14. Sarana dan Prasarana di Fishing Base Desa Lumpur Kecamatan Gresik

No.	Jenis Sarana dan Prasana	Gambar
1.	TPI Lumpur	
2.	Aktifitas di TPI	
3.	Armada Perikanan	

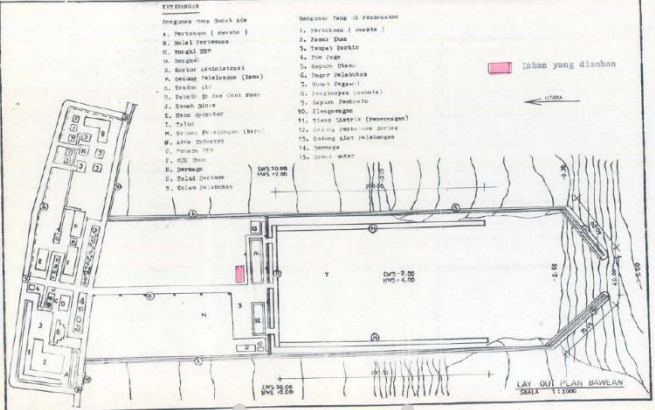
4.	Tempat Pengeringan Ikan	
5.	Gudang Ikan	
6.	Alat Tangkap Ikan	

7.	Tambat Labuh Kapal	
8.	Balai Pertemuan Nelayan	

Lampiran 15. Sarana dan Prasarana di Fishing Base Desa Sukorejo Kecamatan Kebomas

No.	Jenis Sarana dan Prasana	Gambar
1.	Tempat Pendaratan Ikan	
2.	Armada Perikanan	
3.	Alat Tangkap Ikan	

Lampiran 16. Sarana dan Prasarana di Fishing Base Sungaiteluk kecamatan Sangkapura

No.	Jenis Sarana dan Prasana	Gambar
1.	Desain dan ukuran pelabuhan perikanan Sangkapura	 The drawing is a detailed site plan of the Sangkapura Fishing Port. It includes a legend with 15 numbered items: 1. Perikanan (Nelayan), 2. Jemur Ikan, 3. Tempat Beristirahat, 4. Tempat, 5. Gudang, 6. Ruang Paksi, 7. Ruang Pengantar, 8. Ruang Paksi, 9. Ruang Paksi, 10. Ruang Paksi, 11. Ruang Paksi, 12. Ruang Paksi, 13. Ruang Paksi, 14. Ruang Paksi, 15. Ruang Paksi. The plan shows the layout of these facilities along a waterfront, with dimensions and a scale bar (1:1000) provided.
2.	Pelabuhan Perikanan Sangkapura	 An aerial photograph showing the Sangkapura Fishing Port. The harbor is filled with numerous small boats, and a large building is visible on the shore. The surrounding area is lush green, and the water is clear blue.
3.	Perahu Kelothok	 A photograph of two traditional Kelothok boats on the water. The boats are long and narrow, with a distinctive outrigger design. Two people are visible in the foreground boat, and another person is in the background boat. The water is calm, and the background shows a hilly landscape.

4.	Perahu Jokong	
5	Lampu penerangan Pelabuhan perikanan Sangkapura	
6	Suasana di pelabuhan perikanan Sangkapura	

7	Galangan kapal ikan	
8	Aktivitas penjualan ikan di tengah laut	
9	Alat tangkap purse seine	

Lampiran 17. Sarana dan Prasarana di Fishing Base Tambak

No.	Jenis Sarana dan Prasana	Gambar
1.	Tempat Pendaratan Ikan	
2.	Armada Perikanan	
3.	Aktivitas perbaikan kapal	

4

Aktivitas pengangkutan
hasil tangkapan ke darat



Lampiran 18. Volume ikan dan nilai harga ikan hasil tangkapan masing-masing Kecamatan di Kabupaten Gresik tahun 2013.

No.	KECAMATAN	VOLUME (Ton)	NILAI (Rp. 000)
1.	Kebomas	372,31	6.091.181
2.	Gresik	2.802,61	45.852.284
3.	Manyar	1.868,53	30.570.251
4.	Bungah	2.067,63	33.827.572
5.	Sidayu	914,04	14.954.201
6.	Panceng	2.293,11	37.516.566
7.	Ujungpangkah	3.500,21	57.265.374
8.	Sangkapura	3.282,56	53.704.499
9.	Tambak	1.279,98	20.941.247
JUMLAH		16.965	300.723.175

Lampiran 19. Jenis dan Jumlah Armada Penangkapan Ikan Tahun 2013

NO	KECAMATAN	PERAHU TANPA MOTOR	PERAHU BERMOTOR LUAR/TEMPEL						KAPAL MOTOR		JML
			<1 GT	1-3 GT	3-5 GT	5-7 GT	7-10 GT	10-20 GT	20-30 GT	>30 GT	
1.	Manyar	190	-	104	44	-	-	-	-	-	338
2.	Kebomas	9	7	44	-	-	-	-	-	-	60
3.	Gresik	-	10	485	-	-	-	-	-	-	495
4.	Bungah	66	-	563	205	4	-	-	-	-	838
5.	Sidayu	82	-	140	96	-	-	-	-	-	318
6.	Panceng	-	-	27	258	61	-	-	29	-	375
7.	Uj.Pangkah	-	-	375	543	27	-	-	-	-	945
8.	Sangkapura	-	251	528	-	-	-	-	-	-	779
9.	Tambak	50	64	271	-	-	-	-	-	-	385
JUMLAH		397	332	2.537	1.146	92	-	-	29	-	4.533

Lampiran 20. Jumlah Nelayan Tahun 2013

NO.	KECAMATAN	NELAYAN DI LAUT			NELAYAN PERAIRAN UMUM	JUMLAH
		Pemilik	Pandega	Andon		
1	Kebomas	60	67		60	187
2	Gresik	495	323			818
3	Manyar	338	187		264	789
4	Bungah	916	411		132	1.459
5	Sidayu	477	92		107	676
6	Panceng	336	785	29		1.150
7	Ujungpangkah	984	754			1.738
8.	Sangkapura	1.190	864			2.054
9.	Tambak	564	332			896
JUMLAH		5.360	3.815	29	613	9.817

Lampiran 21. Jenis dan Jumlah Alat Tangkap di Masing-masing Kecamatan Tahun 2013.

N o	Kecamatan	Purse Seine	Payang	Gill Net	Trammel Net	Garet	Bubu	Bagan	Pancing Prawn	Pancing Tonda	Lain-lain
1.	Manyar	-	-	396	347	-	295	-	-	1.038	390
2.	Gresik	-	-	317	299	-	673	-	-	1.289	33
3.	Kebomas	-	-	50	-	-	-	-	-	10	-
4.	Bungah	6	-	-	1.125	63	25	-	-	-	135
5.	Sidayu	-	-	-	-	298	-	-	-	52	28
6.	Panceng	52	298	120	-	-	-	12	82	-	122
7.	Uj.Pangkah	-	71	652	127	376	3.180	8	-	12	63
8.	Sangkapura	34	29	71	-	-	-	-	39	174	306
9.	Tambak	48	65	-	-	-	-	-	10	116	130
		130	463	1.606	1.898	737	4.173	20	131	2.691	1.207

Lampiran 22. Tampilan Halaman Utama Website Sistem Informasi Perikanan Tangkap Kabupaten Gresik.

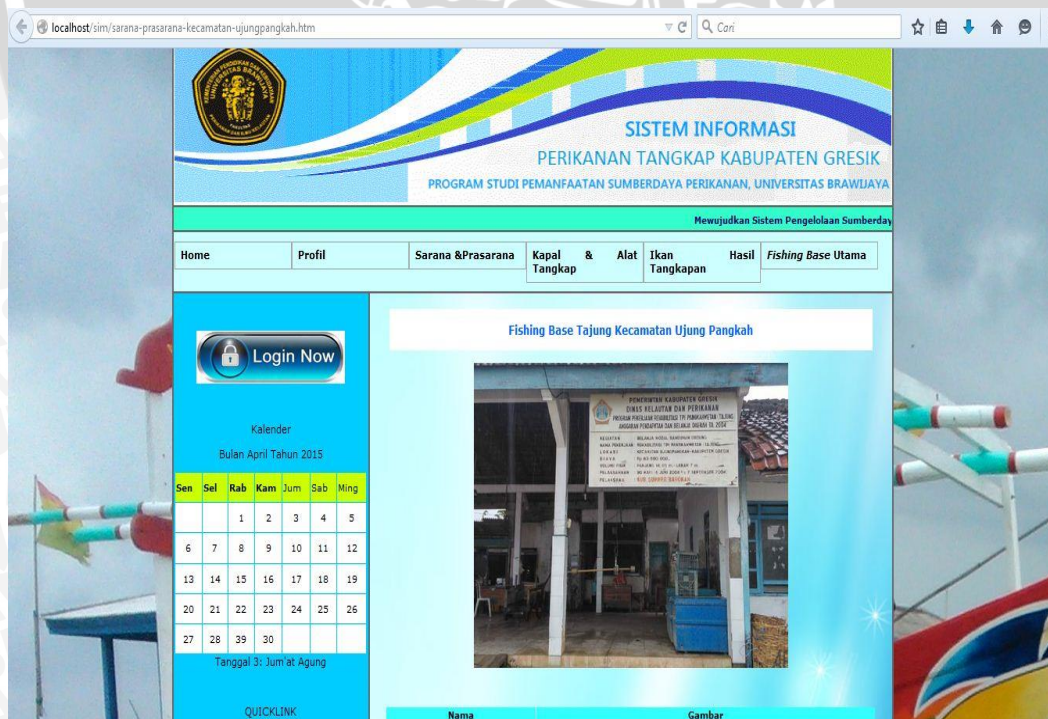


Lampiran 23. Tampilan Halaman Profil Perikanan Tangkap

Lampiran 24. Tampilan Halaman Sarana dan Prasarana Kecamatan Panceng



Lampiran 25. Tampilan Halaman Sarana dan Prasarana Kecamatan Ujung Pangkah



UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Lampiran 26. Tampilan Halaman Sarana dan Prasarana Kecamatan Sidayu



Lampiran 27. Tampilan Halaman Sarana dan Prasarana Kecamatan Bungah



UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Lampiran 28. Tampilan Halaman Sarana dan Prasarana Kecamatan Gresik



Lampiran 29. Tampilan Halaman Sarana dan Prasana Kecamatan Manyar



Lampiran 30. Tampilan Halaman Sarana dan Prasarana Kecamatan Kebomas



Lampiran 31. Tampilan Halaman Sarana dan Prasarana Kecamatan Sangkapura



Lampiran 32. Tampilan Halaman Sarana dan Prasarana Kecamatan Tambak



SISTEM INFORMASI PERIKANAN TANGKAP KABUPATEN GRESEK
PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN, UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Mewujudkan Sistem Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Secara Profesional Menuju Masyarakat

Home Profil Sarana & Prasarana Kapal & Tangkap Alat Ikan Tangkapan Hasil Fishing Base Utama

Fishing Base Kecamatan Tambak

Kalender
Bulan April Tahun 2015

Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab	Ming
		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			

Tanggal 3: Jum'at Agung

QUICKLINK

Lampiran 33. Tampilan Halaman KUB tangkap

SISTEM INFORMASI PERIKANAN TANGKAP KABUPATEN GRESEK
PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN, UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Mewujudkan Sistem Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Secara Profesional Menuju Masyarakat Sejahtera

Home Profil Sarana & Prasarana Kapal & Tangkap Alat Ikan Tangkapan Hasil Fishing Base Utama

DATA KUB TANGKAP KABUPATEN GRESEK TAHUN 2014

NO	TPI/PPS	Kecamatan	Desa/Kel	Nama KUB	Jumlah Anggota	Ketua	Bendahara	Tanggal Berdiri	Tanggal Pengukuhan	No. Surat Pengukuhan
1	PPI Panceng	PANCENG	Campurejo	KARANG TUMPUK	39	Syahri	M. Ghomri	15/09/2009	25/11/2009	417-4/017/HK/403.100.14/2009
2			Campurejo	R.H. CAMPUREJO	16	H. Marsa'in	Abdul Hadi	10/08/2009	10/11/2009	417-4/018/HK/403.100.14/2009
3			Campurejo	JARJING	40	H. Moh. Subhan	Suhadak	2009	22/03/2013	417-4/002/HK/437.115.14/2013
4			Campurejo	PAYANG	92	Mu'zi	M. Kholiqul Hady	2009	22/03/2013	417-4/003/HK/437.115.14/2013
5			Campurejo	PUSE SEINE	42	H. Ahmad Lazim	Suroto	2009	22/03/2013	417-4/004/HK/437.115.14/2013
6			Campurejo	DS. SIDOREJO	61	Kasnan	Sarjun	2009	22/03/2013	417-4/005/HK/437.115.14/2013
7			Delegan	KALI BEDAHAN	13	Subhan	Khoirudin	28/12/2013		
8			Delegan	PALO PANCER	50	A. Ariyanto	Anamun	2010	25/09/2010	141/012/437.115.13/2010
9	UJ.		Noemboh	AGUNG BAHARI	31	Umam	Latif	2009	05/07/2010	250/085/437.116.10/2010

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Lampiran 34. Jenis dan Jumlah Alat Tangkap Per Fishing Base

localhost/sim/jenis-dan-jumlah-alat-tangkap.htm

SISTEM INFORMASI
PERIKANAN TANGKAP KABUPATEN GRESIK
PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN, UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Mewujudkan Sistem Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Secara Profesional Menuju Masyarakat Sejahtera

Home Profil Sarana & Prasarana Kapal & Tangkap Alat Ikan Tangkapan Hasil Fishing Base Utama

Login Now

Kalender
Bulan April Tahun 2015

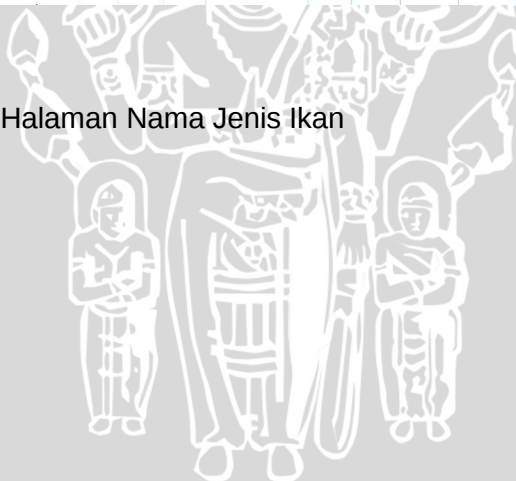
Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab	Ming
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Tanggal 3: Jum'at Agung

QUICKLINK

Kecamatan	Purse Seine	Payang	Gill Net	Trammel Net	Bubu	Garit	Bagan	Pancing Tonda	Pancing Rawe	Lain-lain	JUMLAH
PANCENG											
- Campurejo	52	198	248				25	57	82		662
- Dalgan		37	153	528			17				735
UJUNG PANGKAH											
- Pangkah Kulon		58	272		854					175	1.359
- Pangkah Wetan			299	80	1.060		3			87	1.529
- Banyuurip		16	40		669	1.238	9	9		10	1.991
- Ngemboh			185		723					18	926
SIDAYU											
- Randuboto						287		135		65	488
- Ngawen						105		12		5	122
- Mojoasem						115				13	128
BUNGAH											

Lampiran 35. Tampilan Halaman Nama Jenis Ikan



localhost/sim/nama-jenis-ikan-kabupaten-gresik.htm

SISTEM INFORMASI
PERIKANAN TANGKAP KABUPATEN GRESIK
PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN, UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Mewujudkan Sistem Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Secara Profesional Menuju

Home Profil Sarana & Prasarana Kapal & Tangkap Alat Ikan Tangkapan Hasil Fishing Base Utama

 **Login Now**

Kalender
Bulan April Tahun 2015

Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab	Ming
		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			

Tanggal 3: Jumat Agung

QUICKLINK

Nama-nama Jenis Ikan di Kabupaten Gresik

No	Nama Umum	Nama Latin
1	Manyung	Arius thalassinus
2	Bambang	Luftanus capprhanus
3	Kerapu	Epinephelus
4	Kakap	Luftanus spp
5	Kurisi	Nemipterus nemotophorus
6	Cucut	Centrocyminus crepidater
7	Pari	Dasyatidae
8	Bawal	Pampus chinensis
9	Layang	Detapterus pusailus

Lampiran 36. Tampilan Halaman Fishing Base Utama

SISTEM INFORMASI
PERIKANAN TANGKAP KABUPATEN GRESIK
PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN, UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Mewujudkan Sistem Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Secara Profesional Menuju Masyarakat Sejahtera

Home Profil Sarana & Prasarana Kapal Tangkap Alat Tangkapan Ikan Tangkapan Hasil Fishing Base Utama

Login Now

Kalender
Bulan April Tahun 2015

Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab	Ming
		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			

Tanggal 31: Jum'at Agung

Fishing Base Utama

Hasil dari analisis data didapatkan fishing base utama dari tujuh kecamatan yaitu fishing base Campurejo kecamatan Panceng dan fishing base Tajung kecamatan Ujung pangreh, pada fishing base utama ini memiliki sarana dan prasarana yang cukup memadai yaitu Tempat Pelelangan Ikan (TPI) dan tempat pendaratan ikan, penentuan fishing base utama yaitu fishing base Campurejo karena memiliki sarana dan prasarana yang lebih unggul dan memadai dari fishing base yang lainnya yaitu dengan adanya Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI), akses jalan yang lancar, aliran listrik yang bagus, luas area penangkapan, gudang es, lokasi pasar yang memadai, dan lain-lain. Berdasarkan hasil analisis LQ dan nilai indeks penting pada fishing base utama ini komoditas ikan unggulannya yaitu ikan manyung, ikan tembang dan udang, volume produksi yang paling banyak ada di fishing base Campurejo kecamatan Panceng sebesar 52% (7.478,79 ton) dan jenis ikan yang mendominasi yaitu ikan manyung sebesar 1.259,14 ton.

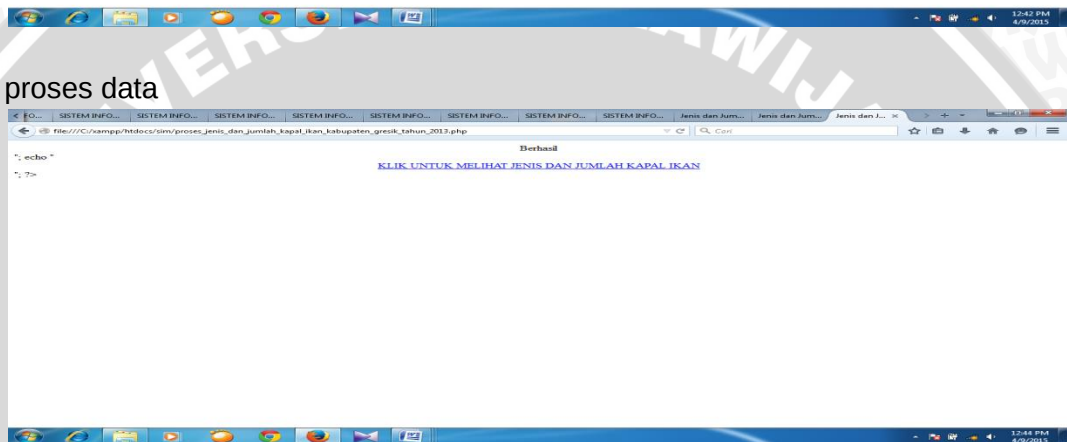
Armada perikanan tangkap yang mengeksplotasi sumberdaya ikan manyung, ikan tembang dan udang

Lampiran 37. SIM Jenis dan Jumlah Kapal Ikan Tahun 2013**a. (input data)**

The screenshot shows a web browser window with the title "Jenis dan Jumlah Kapal Ikan Kabupaten Gresik". The address bar shows the file path: "file:///C:/xampp/htdocs/sim/input_jenis_dan_jumlah_kapal_ikan_kabupaten_gresik_tahun_2010.htm". The form contains the following fields:

- Kategori Kapal : Jenis (dropdown menu)
- Manyar : (text input)
- Kebomas : (text input)
- Gresik : (text input)
- Bungah : (text input)
- Sidayu : (text input)
- Panceng : (text input)
- Ujung_Pangkajene : (text input)

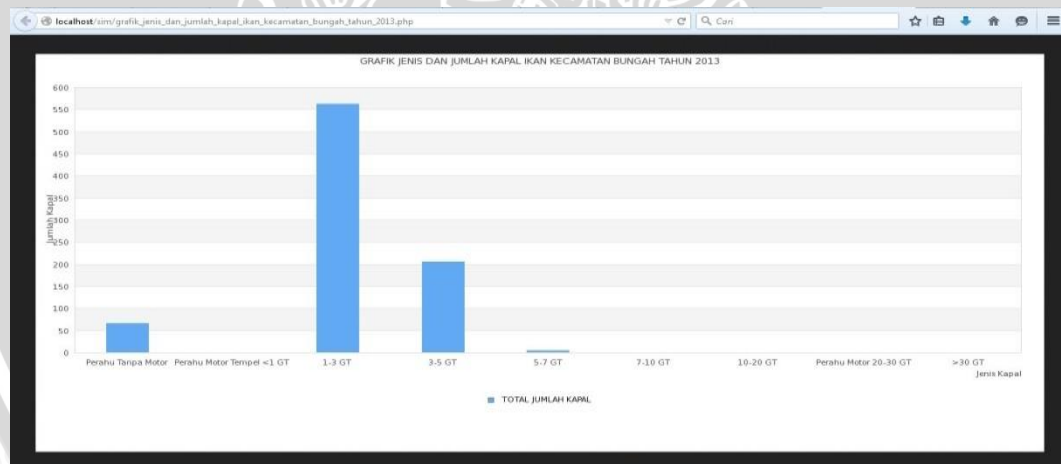
At the bottom of the form are two buttons: "INSERT" and "RESET".

b. proses data

c. output data



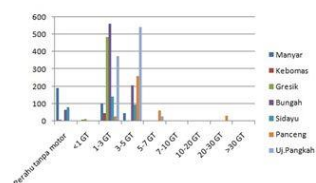
d. Grafik



e. Keterangan

Jenis dan Jumlah Kapal Ikan Kabupaten Gresik Tahun 2013

Secara umum perikanan tangkap di Kabupaten Gresik masih didominasi oleh nelayan tradisional yang menggunakan amada penangkapan ikan jenis perahu bermotor luartempat dengan ukuran <7 GT dan yang menggunakan perahu tanpa motor ada di empat Kecamatan. Namun perkembangan usaha penangkapan ikan dengan menggunakan amada jenis kapal motor berukuran 20 – 30 GT hanya ada di Kecamatan Panceng. Fishing Ground para nelayan sebagian besar berada di Laut Jawa dan ada juga sebagian yang andon ke luar daerah antara lain ke Jawa Tengah dan Jawa Barat. Jenis dan jumlah perahu berdasarkan karakteristik amada penangkapan ikan yang ada di Kabupaten Gresik secara detail disajikan Tabel 1. Grafik amada perikanan disajikan di gambar 1.

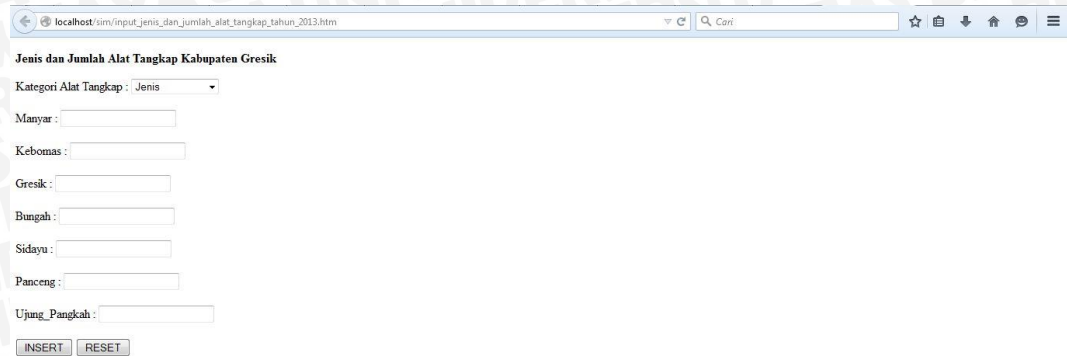


Gambar 1. Grafik Amada Perikanan.

Tabel 1. Jenis dan jumlah amada penangkapan ikan.

NO	KECAMATAN	PERAHU TANPA MOTOR	PERAHU BERMOTOR LUARTEMPEL				KAPAL MOTOR				JML
			<1 GT	1-3 GT	3-5 GT	5-7 GT	7-10 GT	10-20 GT	20-30 GT	>30 GT	
1.	Manyar	190	-	104	44	-	-	-	-	-	338
2.	Kebomas	9	7	44	-	-	-	-	-	-	60
3.	Gresik	-	10	495	-	-	-	-	-	-	495
4.	Bungah	66	-	563	205	4	-	-	-	-	838
5.	Sidayu	82	-	140	96	-	-	-	-	-	318
6.	Panceng	-	-	27	258	61	-	-	29	-	375
7.	Uj Pangkah	-	-	375	543	27	-	-	-	-	945
Jumlah		347	17	1.738	1.146	92	-	-	29	-	3.369



Lampiran 38. SIM Jenis dan Jumlah Alat Tangkap Tahun 2013**a. (input data)**

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/sim/input_jenis_dan_jumlah_alat_tangkap_tahun_2013.htm'. The page title is 'Jenis dan Jumlah Alat Tangkap Kabupaten Gresik'. Below the title, there is a dropdown menu for 'Kategori Alat Tangkap' with 'Jenis' selected. Below this, there are several input fields for different types of fishing gear: 'Manyar', 'Kebomas', 'Gresik', 'Bungah', 'Sidayu', 'Panceng', and 'Ujung_Pangkah'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'INSERT' and 'RESET'.

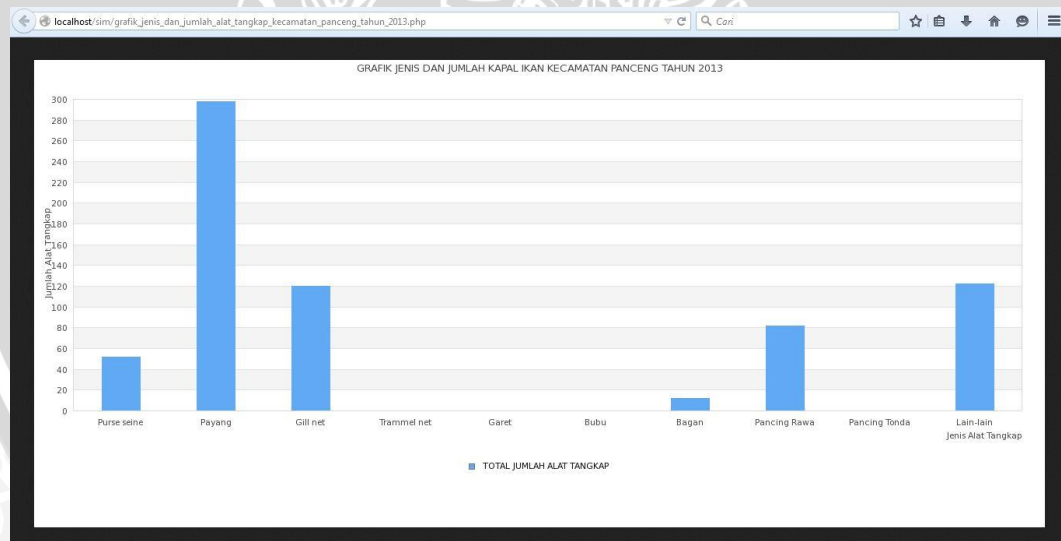
b. proses data

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/sim/proses_jenis_dan_jumlah_alat_tangkap_tahun_2013.php'. The page content displays the word 'Berhasil' in a large, bold font, indicating a successful operation. Below 'Berhasil', there is a link that says 'KLIK UNTUK MELIHAT JENIS DAN JUMLAH ALAT TANGKAP'.

c. output data



d. Grafik



e. Keterangan

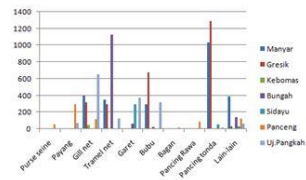
Jenis dan Jumlah Alat Tangkap Kabupaten Gresik Tahun 2013

Berdasarkan hasil survei dan data DKPP Gresik, bahwa jenis alat tangkap di tujuh kecamatan cukup bervariasi. Jaring gillnet dan pancing tonda ada di lima kecamatan, yaitu jaring gillnet ada di kecamatan Manyar, Gresik, Kebomas, Panceng dan Pangkah, sedangkan pancing tonda ada di kecamatan Manyar, Kebomas, Gresik, Sidayu dan Ujung pangkah. Pancing prawe atau biasa disebut pancing rawai sebanyak 82 unit hanya ada di kecamatan Panceng dan Bagan sebanyak 20 unit ada di kecamatan Panceng dan Ujung pangkah. Jenis dan jumlah alat tangkap yang paling sedikit ada di kecamatan Kebomas yaitu, jaring gillnet sebanyak 50 unit dan pancing tonda sebanyak 10 unit. Secara rinci alat tangkap ikan yang digunakan oleh para nelayan dapat dilihat di tabel 1.

Tabel 1. Jenis dan jumlah alat tangkap di masing-masing Kecamatan.

No	Kecamatan	Purse Seine	Payang	Gill Net	Tammel Net	Gilnet	lulu	tinggir	Pancing Prawe	Pancing Tonda	Lain-lain
1.	Manyar	-	-	396	347	-	295	-	-	1.038	390
2.	Gresik	-	-	317	299	-	673	-	-	1.289	33
3.	Kebomas	-	-	50	-	-	-	-	-	10	-
4.	Bungah	6	-	1.125	63	25	-	-	-	-	135
5.	Sidayu	-	-	-	-	298	-	-	-	52	28
6.	Panceng	52	298	120	-	-	-	12	82	-	122

Sumber : DKPP Kabupaten Gresik Th. 2013



Gambar 1. Jenis dan jumlah alat tangkap tahun 2013.



Lampiran 39. SIM Jumlah Nelayan Tahun 2013

a. input data

The screenshot shows a web browser window with the title 'Jumlah Nelayan'. The address bar shows a local file path. The form contains several input fields and a dropdown menu. The 'Kategori Nelayan' dropdown is set to 'Jenis'. Below it are input fields for 'Masyarakat', 'Kebromas', 'Cresak', 'Bungah', 'Sidayu', 'Panceng', and 'Ujung_Pangkah'. At the bottom of the form are two buttons: 'INSERT' and 'RESET'.

b. Proses data

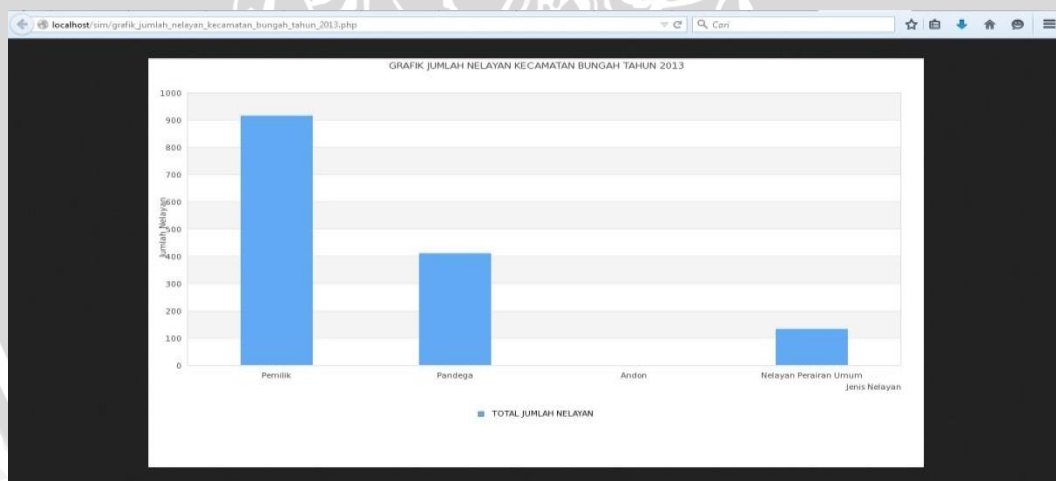


c. Output data





d. Grafik



e. Keterangan

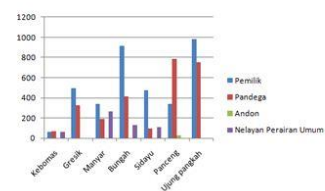
Buruh Nelayan Kabupaten Gresik

Nelayan penangkap ikan dilaut terdiri dari nelayan pemilik yaitu yang memiliki perahu mesin dan alat tangkap ikan dan juga dibantu oleh nelayan buruh atau pandega dengan sistem bagi hasil. Berdasarkan kepemilikan dan jumlah nelayan di Kecamatan Kabupaten Gresik disajikan pada Tabel 3.

Tabel. Jumlah Nelayan Keseluruhan

N O.	KECAMATAN	NELAYAN DI LAUT			NELAYAN PERAIRAN UMUM	JUMLAH
		Pemilik	Pandega	Andon		
1	Kebomas	60	67		60	187
2	Gresik	495	323			818
3	Manyar	338	187		264	789
4	Bungah	916	411		132	1.459
5	Sidayu	477	92		107	676
6	Panceng	336	785	29		1.150
7	Ujungpangkah	984	754			1.738
JUMLAH		3.606	2.619	29	563	6.817

Sumber: DikPP Kabupaten Gresik Th. 2013



Grafik jumlah nelayan



Lampiran 40. SIM Volume Produksi Ikan Kabupaten Gresik Tahun 2013

a. input data

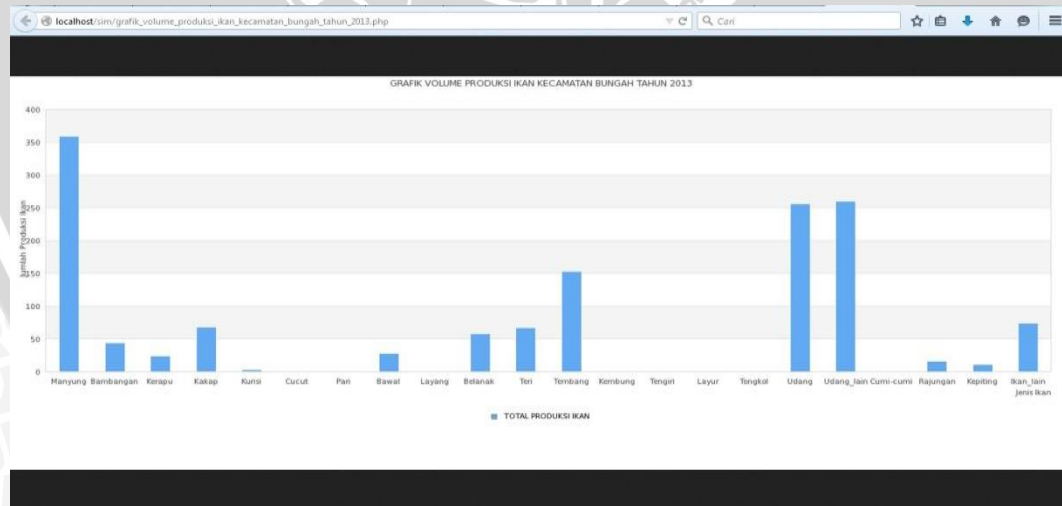
b. proses data



c. Output data



d. Grafik

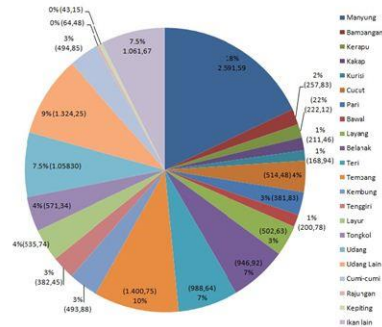
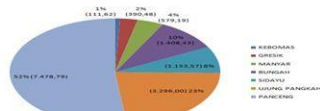


e. Keterangan

Volume Produksi Ikan Hasil Tangkapan di Kabupaten Gresik Tahun 2013

Hasil survei tentang jenis hasil tangkapan, dapat dikemukakan bahwa adanya variasi spesies hasil tangkapan yang didaratkan di tujuh kecamatan. Variasi jenis ikan hasil tangkapan yang paling besar ada di Kecamatan Panceng yaitu 62% dan memiliki 6 jenis alat penangkapan. Selanjutnya diikuti oleh kecamatan Ujung Pangkah 23% ton dan Kecamatan Bungah 10%. Sedangkan di Kecamatan Kebomas memiliki paling sedikit variasi jenis ikan hasil tangkapan, yaitu 1% dan memiliki 2 jenis alat tangkap yaitu jaring gillnet dan pancing tonda. Sedikitnya hasil tangkapan di Kecamatan Kebomas diduga disebabkan oleh sedikitnya jenis dan jumlah alat tangkapnya (Gambar 1). Jenis ikan, volume dan nilai harga ikan hasil tangkapan dapat dilihat di lampiran 1 dan volume ikan dan nilai harga hasil tangkapan masing-masing Kecamatan dapat dilihat di lampiran 11.

Jenis ikan yang mendominasi volume hasil tangkapan di Kabupaten Gresik, yaitu ikan Menyung yaitu 18%, selanjutnya diikuti oleh jenis ikan Tembang 10%, Udang lain 9%, ikan lain dan Udang masing-masing 7,5%, ikan Teri dan ikan Belanak masing-masing 7%. Sedangkan jenis ikan yang lainnya proporsinya dibawah 5% (Gambar 2).



Gambar 5. Prosentase ikan hasil tangkapan tiap jenis di Kabupaten Gresik tahun 2013 (Sumber: DKPP Kabupaten Gresik Th. 2013, diolah).



Lampiran 41. SIM Nilai LQ Kabupaten Gresik Tahun 2013**a. input data**

Nilai LQ Tahun 2013

Jenis Ikan : Jenis

Masyarakat :

Kebomas :

Gresik :

Bungah :

Sidayu :

Panceng :

Ujung_Pangkah :

b. Proses data

Mundur satu laman
Klik kanan atau tekan agak lama untuk menampilkan riwayat

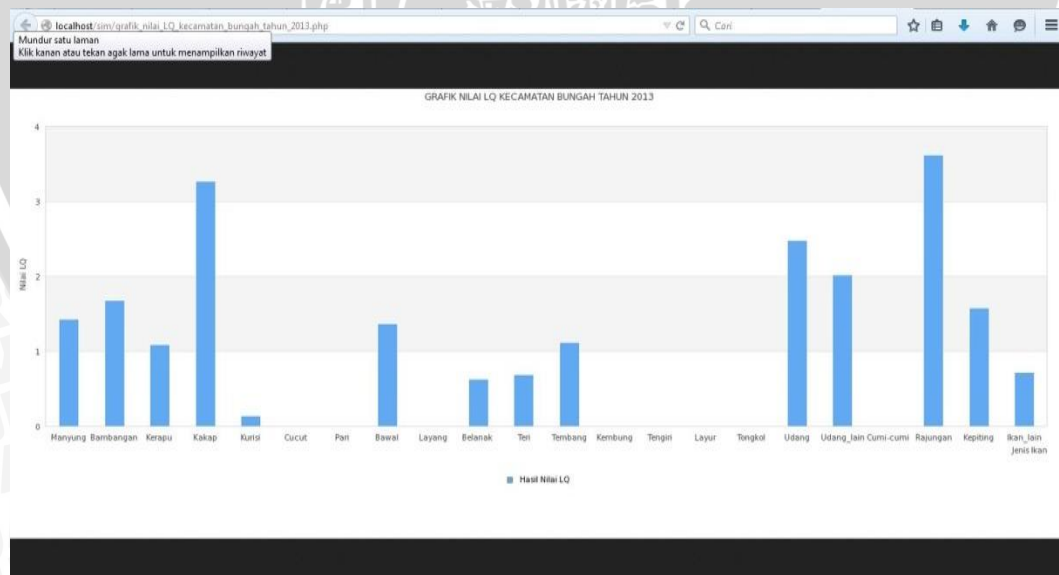
Berhasil

[KLIK UNTUK MELIHAT NILAI LQ TAHUN 2013](#)

c. Output data



d. Grafik



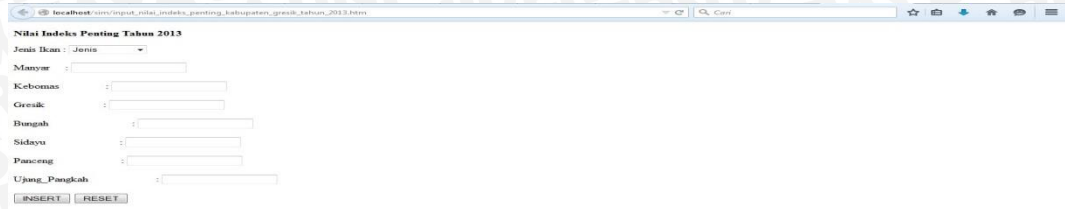
e. Keterangan

NILAI LQ DI KABUPATEN GRESIK TAHUN 2013

Dalam menentukan jenis komoditas ikan unggulan dilakukan dengan metode LQ (Location Qoution), dengan metode ini dapat diketahui indeks pemusatan hasil tangkapan yang didasarkan pada penyebaran ikan di tujuh Kecamatan dan dominasi jenis ikan. Data yang digunakan yaitu data hasil tangkapan di tujuh Kecamatan Kabupaten Gresik tahun 2013. Jenis ikan yang mendominasi pada hasil tangkapan di Kabupaten Gresik yaitu ikan Manyung 18%, ikan Teri dan ikan Tembang 10%, Udang lain 9%, ikan lain dan Udang 7,5%, ikan Teri dan ikan Belanak 7%. Sedangkan jenis ikan lainnya kurang dari 5%.

Data volume produksi jenis ikan hasil tangkapan di Kabupaten Gresik tahun 2013 adalah data yang digunakan untuk menghitung nilai LQ masing-masing Kecamatan. Jika nilai LQ makin besar maka menunjukan komoditas ikan tersebut memusat di Kecamatan tertentu yang artinya volume hasil tangkapannya lebih besar dari kecamatan lainnya. Hasil dari analisis LQ didapatkan rata-rata memiliki nilai LQ lebih dari 1, hal ini menunjukan bahwa adanya pemusatan di masing-masing Kecamatan. Akan tetapi nilai LQ ini tidak dapat digunakan sebagai satu-satunya penduga komoditas unggulan karena nilai yang didapat tidak sebanding dengan jumlah volume hasil tangkapan yang didapat. Oleh karena itu perlu dikoreksi dengan indeks relatif penting.



Lampiran 42. SIM Nilai Indeks Penting Kabupaten Gresik 2013**a. Input data**

Nilai Indeks Penting Tahun 2013

Jenis Ikan : Jenis

Masyarakat

Kebomas

Gresik

Bangkah

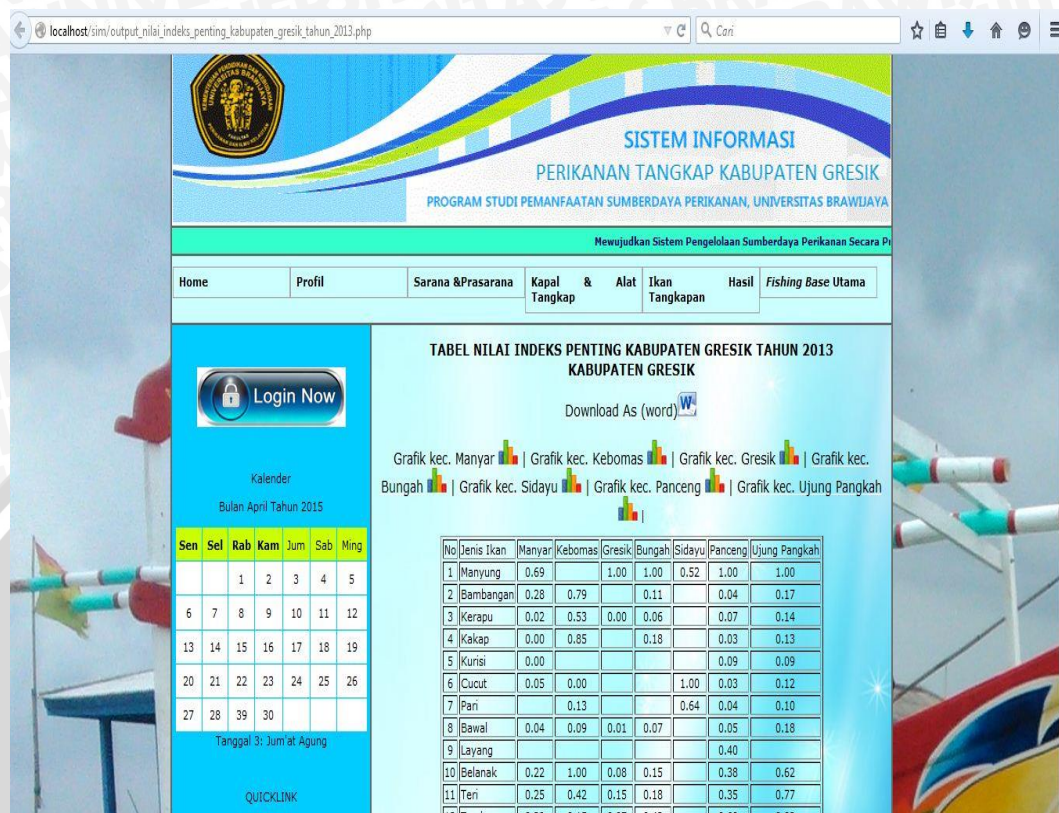
Sidayu

Panceng

Ujung_Pangkah

INSERT RESET

b. Proses data**c. Output data**



d. Grafik



e. Keterangan

NILAI INDEKS PENTING KABUPATEN GRESIK TAHUN 2013

Penentuan isu perikanan tangkap terhadap jenis ikan hasil tangkapan yaitu dengan indeks relatif penting. Indeks relatif penting ini digunakan untuk mengoreksi antara nilai LQ yang didapat, karena indeks relatif penting memiliki nilai maksimum satu (1). Jika nilai indeks memiliki nilai satu (1,00) atau yang mendekati satu (0,80 – 0,99), maka menunjukkan bahwa komoditas tersebut unggul. Jenis data yang digunakan yaitu data volume produksi jenis ikan hasil tangkapan tahun 2013.

Dari hasil perhitungan indeks relatif penting (disajikan di Tabel 6) ditetapkan ikan yang dijadikan prioritas pengembangan produksi perikanan tangkap di Kabupaten Gresik yaitu ikan Manxung yang memiliki nilai indeks paling penting karena unggul di empat Kecamatan yaitu Panceng, Ujung pangkah, Bungah dan Gresik, memiliki nilai satu (1,00) dan sebanding dengan jumlah volume hasil tangkapan yang paling banyak, sehingga dijadikan prioritas unggulan. Selanjutnya diikuti oleh ikan Tembang unggul di dua Kecamatan yaitu Kecamatan Ujung pangkah dan Pancena, ikan Tembang ini memiliki jumlah produksi paling banyak setelah ikan Manxung, sehingga dijadikan prioritas unggulan kedua. Dan selanjutnya yaitu Udang, unggul di tiga Kecamatan yaitu Kecamatan Bungah, Manxar, dan Ujung Pangkah, nilai yang didapat tidak mendekati nilai satu, akan tetapi Udang mempunyai nilai jumlah produksi banyak dan jumlah nilai harga paling banyak karena Udang memiliki nilai jual lebih tinggi dari jenis ikan lainnya, jadi Udang dijadikan prioritas unggulan untuk pengembangan produksi tangkap di Kabupaten Gresik.

Berdasarkan hasil perhitungan dan pertimbangan diatas, maka jenis ikan yang ditetapkan sebagai ikan yang menjadi isu perikanan tangkap di Kabupaten Gresik adalah Ikan Manxung, Tembang, dan Udang. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa Ikan Manxung, Tembang dan Udang unggul dan Manxar, di beberapa kecamatan.

