

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari hasil penelitian sistem perikanan tangkap di kabupaten Gresik provinsi Jawa Timur sebagai berikut:

1. Fishing base utama di kabupaten Gresik adalah fishing base Campurejo kecamatan Panceng dan fishing base Tajung kecamatan Ujung Pangkah.
2. Jenis komoditas ikan unggulan yang menjadi isu perikanan tangkap adalah ikan manyung, tembang dan udang.
3. Dari hasil perhitungan indeks relative penting yaitu ikan manyung memiliki nilai indeks paling penting karena unggul di empat kecamatan dan memiliki nilai satu (1,00), selanjutnya diikuti ikan tembang yang unggul di dua kecamatan, dan selanjutnya yaitu udang unggul ditiga kecamatan dan nilai yang didapat tidak mendekati satu, namun udang mempunyai volume produksi tinggi dan memiliki nilai jual lebih tinggi dari jenis ikan lainnya.
4. Menu halaman HTML yang di buat pada sistem informasi berbasis website antara lain: (1) index.html, (2) profil.html, (3) sarana dan prasarana kecamatan Panceng.html, (4) sarana dan prasarana kecamatan Ujung pangkah.html, (5) sarana dan prasarana kecamatan Sidayu.html, (6) sarana dan prasarana kecamatan Bungah.html, (7) sarana dan prasarana kecamatan Manyar.html, (8) sarana dan prasarana kecamatan Gresik.html, (9) sarana dan prasarana kecamatan Kebomas.html, (10) KUB tangkap.html, (11) jenis dan jumlah alat tangkap.html, (12) nama jenis ikan.html.

5. Menu halaman PHP-MySQL yang dibuat pada system informasi berbasis website antara lain: (1) jenis dan jumlah ikan, (2) jenis dan jumlah alat tangkap tahun 2013, (3) jumlah nelayan, (4) volume produksi ikan tahun 2013, (5) nilai LQ kabupaten Gresik tahun 2013, (6) nilai indeks penting kabupaten Gresik tahun 2013.

5.2 Saran

Saran yang didapatkan dari hasil penelitian sistem perikanan tangkap di kabupaten Gresik provinsi Jawa Timur adalah perlu adanya sebuah sistem informasi pada Dinas Kelautan Perikanan dan Perternakan di kabupaten Gresik untuk memudahkan masyarakat mendapatkan sebuah informasi atau data tentang perikanan khususnya perikanan tangkap yang ada di kabupaten Gresik. Diharapkan untuk Dinas Kelautan dan Perikanan di Kabupaten Gresik selalu mengupdate data secara rinci seperti ketersediaan sarana dan prasarana yang mendukung kemajuan perikanan di Kabupaten Gresik, armada perikanan, alat penangkapan, komoditas ikan unggulan. Dan sebaiknya sistem informasi ini dapat diterapkan agar sistem informasi di bidang teknologi dan perikanan dapat berkembang.