

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dari bab sebelumnya maka dapat diambil beberapa simpulan berikut :

- a. Memaksimalkan kinerja sistem agar dapat memberikan informasi dengan akurat, dengan dibangunnya sistem pendukung keputusan potensi budidaya perikanan berbasis web yang mampu diakses dimana saja dan mempermudah para petani kolam dan tambak memperoleh informasi hasil perikanan di Kabupaten Tanggamus.
- b. Telah dibuat sistem informasi potensi perikanan. Sistem informasi potensi perikanan mempunyai fasilitas data laporan input/output, kriteria, alternatif dan nilai. Sehingga sangat membantu Dinas Perikanan Kabupaten Tanggamus dalam memberikan informasi kepada para petani.
- c. Pembuatan sistem pendukung keputusan ini menggunakan *software adobe dreamweaver* dan *database MySQL*.
- d. Pengembangan sistem pendukung keputusan kearah *web base* dapat dimanfaatkan untuk mempermudah akses dalam melihat hasil perikanan, laporan penjualan dimana saja dan kapan saja serta membantu dalam melakukan pengelolaan data laporan.
- e. Teknologi informasi dapat dimanfaatkan untuk membantu dan meningkatkan kinerja sistem menjadi lebih baik.
- f. Membantu Dinas Perikanan Kabupaten Tanggamus dalam menentukan jumlah lokasi perikanan yang menyajikan hasil potensi perikanan yang paling akurat.
- g. Memudahkan semua bagian dalam menjalankan tugasnya masing-masing, seperti admin pegawai Dinas.
- h. Memudahkan proses data laporan potensi perikanan Dinas Perikanan Kabupaten Tanggamus menjadi lebih cepat, sehingga dengan adanya sistem pendukung keputusan berbasis web dapat mempermudah proses input/output data laporan informasi potensi perikanan.

5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut, penulis menyarankan untuk mengembangkan sistem pendukung keputusan potensi perikanan berbasis web dalam aplikasi android, agar memudahkan semua bagian dalam pengoperasian yang lebih mudah dan mengikuti perkembangan teknologi smartphone.