BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi perhitungan potensi tangkapan lestari (*Maximum Sustaninable Yield*) ini dapat mengurangi biaya oprasional pada indatansi.
2. Aplikasi perhitungan potensi tangkapan lestari (*Maximum Sustainable Yiled*) ini secara spesifik dalam melakukan pengolahan data dan mengurangi kesalahan dalam proses perhitungan.
3. Aplikasi perhitungan potensi tangkapan lestari (*Maximum Sustainable Yield*) ini mudah dalam pengopersiannya.

4.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka saran-saran yang dapat dikemukankan agar dapat menjadi masukan dan pertimbangan untuk pengebangan aplikasi perhitungan potensi tangkapan lestari selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Dilakukan pemeliharaan data dengan melakukan *back up* data secara berkala untuk mencegah terjadinya sesuatu yang tidak diinginkan.
2. Hendaknya aplikasi ini dijadikan bahan untuk pengembangan selanjutnya dengan menambahkan proses keamanan sistem serta fungsi-fungsi lain yang lebih spesifik.
3. Agar dilakukan perbaikan proses validasi terhadap nilai input yang akan dimasukkan kedalam aplikasi ini, agar tidak terjadi kesalahan dalam memasukkan data.
4. Agar dilakukan perbaikan pada sintaks algoritma proses eksekusi untuk nilai-nilai yang telah diinputkan sehingga menjadi lebih efisien.