

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

4.6 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab – bab sebelumnya maka di dapatkan kesimpulan sebagai berikut :

- Pada Sistem Terintegrasi Federasi Hockey Indonesia (FHI) Kabupaten Gresik ini dibangun menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dengan *framework Laravel* yang sudah menerapkan konsep MVC (model, view, controller), sehingga dapat mempermudah dalam proses *development*. Dan untuk basis datanya menggunakan MySQL.
- Penggunaan metode Profile Matching untuk fitur seleksi atlet pada Sistem Terintegrasi Federasi Hockey Indonesia (FHI) Kabupaten Gresik terbukti efektif, dikarenakan berdasarkan perbandingan perhitungan secara manual dan perhitungan sistem didapatkan hasil perbandingan yang sesuai.
- Berdasarkan proses pengujian sistem dengan menggunakan Blackbox Testing, bahwa Sistem Terintegrasi Federasi Hockey Indonesia Kabupaten Gresik ini dapat memberikan output yang sesuai berdasarkan input yang diberikan oleh pengguna.
- Setelah dilakukan pengujian *System Usability Scale (SUS)* pada Sistem Terintegrasi FHI Kabupaten Gresik, dapat disimpulkan bahwa sistem ini telah mencapai *range acceptable* dengan *grade scale C* dan masuk pada kategori *good* dengan memperoleh skor sebesar 79,8.

4.7 Saran

Selain kesimpulan diatas, juga terdapat saran yang diberikan user untuk pengembangan dari skripsi ini. Saran tersebut meliputi Sistem Terintegrasi Federasi Hockey Indonesia (FHI) Kabupaten Gresik kedepannya agar dapat dilanjutkan dengan pembuatan sistem berbasis mobile, dikarenakan dapat meningkatkan kenyamanan pengguna yang menggunakan mobile untuk mengakses sistem informasi ini