



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pada bab ini penulis menuliskan kesimpulan dari keseluruhan materi yang telah dipaparkan pada bab-bab sebelumnya. Pada bab ini juga penulis ingin memberikan saran kepada Sekolah Menengah Pertama Negeri 14 Palembang dalam mengatasi permasalahan yang ada, yaitu:

1. Penerapan program aplikasi yang penulis buat ditujukan untuk mempermudah *user* dalam penginputan dan pembuatan laporan. Dengan dibuatnya program aplikasi ini, maka perhitungan skor IQ dapat dilakukan secara langsung dengan menggunakan aplikasi tersebut, dan jika ada kesalahan dalam penginputan data, *user* dapat dengan mudah memperbaikinya dengan perintah yang telah disediakan dalam program aplikasi tersebut.
2. Aplikasi Tes IQ (*Intelligence Quotient*) menggunakan bahasa pemrograman *PHP* serta *database MySQL*. Aplikasi ini terdiri dari form Login, form Register, form Soal Tes IQ, dan Form Petunjuk Penggunaan Aplikasi. Hasil ataupun keluaran dari aplikasi ini yaitu seberapa besar IQ yang dimiliki setiap siswa dan kemudian data tersebut akan disusun menjadi laporan yang selanjutnya akan dilaporkan pada Wakil Kepala Sekolah Bidang Humas.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka penulis dapat memberikan saran yang dapat dijadikan pertimbangan bagi Sekolah Menengah Pertama Negeri 14 Palembang dalam menangani masalah tersebut. Adapun saran yang ingin disampaikan penulis adalah sebagai berikut:

1. Program ini belum begitu sempurna, maka dari itu diperlukan perbaikan-perbaikan serta pembelajaran yang dapat menunjang kinerja dari program ini.. Selain itu untuk menjaga data-data dari aplikasi ini, perlu dilakukan



backup data agar tidak terjadi kesalahan seperti kehilangan data ataupun kerusakan sistem.

2. Sebelum diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan terlebih dahulu pelatihan mengenai program ini bagi para guru, staf, maupun pegawai sekolah agar tidak terjadi kesalahan dalam proses pengolahan data.