

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul “Pembuatan Aplikasi Penilaian dan Penentuan Peringkat Cabang Olahraga Panjat Tebing Kategori *Lead* Berbasis *Website*”, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Penilaian dan Penentuan Peringkat Cabang Olahraga Panjat Tebing Kategori *Lead* berbasis *website* yang dibatasi pada kategori pertandingan *lead* telah berhasil dibuat dan dirancang menggunakan DFD (*Data Flow Diagram*) dan ERD (*Entity Relationship Diagram*). Aplikasi dapat melakukan pengolahan data peserta, data penilaian dan penentuan peringkat. Aplikasi Penilaian dan Penentuan Peringkat yang telah dibuat dapat menghasilkan informasi dan laporan berupa data peserta, data penilaian serta penentuan peringkat setiap babak yang ada dipertandingan panjat tebing. Aplikasi ini dibuat untuk mempermudah panitia penyelenggara pertandingan panjat tebing dan juri panjat tebing dalam proses pengolahan data nilai. Kebergunaan aplikasi ini telah diuji menggunakan *usability testing* dengan hasil perhitungan rata-rata pengujian sebesar 81,4% sehingga termasuk kategori “Sangat Baik”.

5.2 Saran

Setelah melakukan analisis dan perancangan aplikasi penilaian dan penentuan peringkat cabang olahraga panjat tebing kategori *lead* berbasis *website*

untuk pertandingan panjat tebing tentunya masih terdapat beberapa kekurangan.

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut ini :

1. Karena keamanan *database* merupakan hal sangat penting, maka perlu diperhatikan lagi pada bagian keamanan data tersebut. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat menutup kekurangan yang ada.
2. Untuk penelitian selanjutnya, dapat dikembangkan untuk kategori yang lain pada pertandingan panjat tebing seperti kategori *speed* dan *boulder* dan tidak hanya di cabang olahraga panjat tebing saja, tetapi bisa ke cabang olahraga yang lainnya.

Peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan pada aplikasi ini, karena itu peneliti akan menerima dengan lapang dada dan sangat berterima kasih atas segala kritik dan saran yang diberikan untuk pengembangan sistem yang lebih baik di kemudian hari.