

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil perancangan dalam pembuatan Aplikasi Pembelajaran Berbasis Web Pada TK Mangga dapat disimpulkan bahwa Aplikasi Pembelajaran berbasis web ini dapat diterapkan pada kegiatan belajar mengajar pada TK Mangga di Baros sehingga siswa dapat berinteraksi dengan 5 (lima) materi yang terdiri dari Menghitung, Tarik Garis, Mengenal Huruf, Membaca Iqro dan Mewarnai. Pembuatan aplikasi ini menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman web, *Adobe Flash* sebagai pengelola animasi dan audio, MySQL sebagai *database server* serta pengujian Aplikasi Pembelajaran Berbasis Web Pada TK Mangga di Baros menggunakan *black box testing*. *Output* pada aplikasi pembelajaran berbasis web di TK Mangga ini berupa laporan data guru dan laporan data siswa berupa PDF serta hasil nilai latihan dari tiap materi pembelajaran yang telah dikerjakan oleh siswa yang tidak terhubung dengan *database*. Guru dan orang tua siswa sebagai *representative* siswa dapat berinteraksi dengan menggunakan Aplikasi Pembelajaran Berbasis Web ini.

### **5.2 Saran**

Berikut saran dalam penggunaan aplikasi dengan baik serta pengembangan yang lebih lanjut untuk Aplikasi Pembelajaran Berbasis Web Pada TK Mangga di Baros yaitu diharapkan guru dan orang tua siswa di TK Mangga diberikan pelatihan dalam menggunakan Aplikasi Pembelajaran berbasis web ini, tampilan pada web ini dapat dikembangkan lagi agar terlihat lebih menarik dan *user-friendly* serta penelitian ini mampu dijadikan referensi atau dikembangkan untuk penelitian selanjutnya terutama di bidang Pendidikan bagian akademik.