

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan implementasi dan pengujian sistem, diperoleh hasil yang dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Metode incremental bekerja dengan baik saat diimplementasikan untuk membuat permainan tradisional ABC 5 Dasar dapat dimainkan dari *browser*. Dengan pembuatan sistem yang dimulai dari *backend* kemudian *frontend* dan dilanjutkan dengan integrasi *backend* dan *frontend*.
2. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan, pengaruh aplikasi dalam meningkatkan kosakata anak cukup besar yaitu sebesar 57,32%. Dari yang semula anak-anak tidak mengetahui nama beberapa hewan dan tumbuhan, setelah memainkan aplikasi ini anak-anak dapat membedakan nama-nama hewan dan tumbuhan, tidak hanya itu anak-anak juga mendapatkan beberapa nama hewan, tumbuhan, dan negara yang baru.

5.2 Saran

Setelah mendapatkan hasil dari penelitian, saran yang bisa ditambahkan untuk pengembangan Aplikasi ABC 5 Dasar Berbasis Website ini selanjutnya adalah :

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan kategori baru sehingga aplikasi memiliki lebih banyak kategori yang bisa dipilih dan dimainkan pengguna.
2. Aplikasi ini dapat ditambahkan fitur *multiplayer* dimana pengguna dapat bermain melawan teman atau orang lain sehingga pengguna tidak hanya dapat melawan komputer.
3. Aplikasi ini dapat ditambahkan formulasi baru agar musik tidak memulai dari awal setiap berpindah dari halaman satu ke halaman lainnya dan ditambahkan fitur on off untuk musik.