RINGKASAN

Aplikasi *Let's Read* merupakan salah aplikasi yang berbasis perpustakaan digital yang menyuguhkan buku bacaan bergambar yang berfokus pada seni, pendidikan, dan budaya. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan hasil evaluasi *usability* pengguna *Let's Read* dengan metode *Heuristic Evaluation (HE)* serta merancang ulang antar muka (*Hifi*) berdasarkan hasil evaluasi *Usability Evaluation* tersebut. Pengumpulan data dilakukan dengan cara penyebaran kuesioner kepada responden yang dipilih. Dimana responden terdiri dari 3 karakteristik yaitu responden awam (15) responden biasa (15) dan responden ahli (5). Total Sampel yang diuji dari 3 kategori responden diatas yaitu 35 sampel. Berdasarkan dari hasil perhitungan data serta pembahasan pada penelitian yang telah dilakukan dari 3 kategori responden yang diteliti dan diminta ulasan terhadap aplikasi ini, memberi nilai menggunakan *severity rating* dengan nilai rata-rata 0 (tidak ada permasalahan pada *usability*) dan 1 (*Cosmetic Problem*), yang artinya tidak ada permasalahan pada tampilan *UI* pada aplikasi *Let's Read* untuk wajib diperbaiki. Namun peneliti tetap memberikan rekomendasi *Hifi* dengan merancang ulang tampilan aplikasi tersebut dari hasil evaluasi tadi. Setelah *redesain* peneliti kembali melakukan pengujian kedua terhadap responden ahli, dan hasilnya mendapatkan nilai rata-rata menjadi 0 yang artinya tampilan setelah *redesain* lebih baik dibanding tampilan awalnya. Kesimpulanya aplikasi *Let's Read* sistemnya sudah layak digunakan dan fitur didalam sistem sudah berjalan dengan semestinya, dan *User Experience* dari pengguna aplikasi ini rata-rata cukup puas dan menilai aplikasi ini sudah sangat baik. Dan untuk fokus penelitian ini yaitu pada pengguna Rumah Baca Jakose dimana mereka juga memberikan penilaian sebagai responden biasa dan peneliti sangat merekomendasikan aplikasi ini untuk terus digunakan pada pendampingan belajar mengajar pada rumah baca tersebut karena aplikasi ini sudah sangat baik untuk mendukung pembelajaran kepada anak-anak.