

RINGKASAN

Analisis Usability Pada Aplikasi Hasil Belajar (*E-report*) di SMKS PGRI Banyuputih Situbondo, Fera Mega Haristina, NIM E41202537, Tahun 2020, 47 Halaman, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bety Etikasari, S.Pd, M.Pd (Dosen Pembimbing).

Aplikasi E-report merupakan Aplikasi penilaian hasil belajar yang terdiri dari 4 (Empat) user yaitu Admin, Guru, Wali Kelas, dan Peserta Didik yang mempunyai hak akses yang berbeda yaitu, Admin dapat mengakses halaman keseluruhan Aplikasi E-report, Guru hanya dapat input nilai, Wali kelas dapat mengakses input nilai dan cetak hasil belajar, dan Peserta Didik hanya bisa melihat nilai yang telah di input oleh guru. Aplikasi E-report ini masih akan digunakan pada semester ganjil maka dari itu dibutuhkan pengujian untuk mengetahui ketergunaan dari Aplikasi E-report ini. Aplikasi E-report ini masih dalam pengujian tahap awal sehingga masih ada beberapa fitur masih error dan tampilan halaman website yang kurang menarik.

Tujuan praktek kerja lapang (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta dalam pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan atau industri / instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

Usability adalah Mengukur dan menilai *usability* bersifat relatif dan bergantung pada bagaimana pengguna dapat menyelesaikan sekumpulan task, terdapat bagian-bagian yang dijadikan patokan dalam mengukur *usability* yaitu (1) *Learnability*, mudah untuk dipelajari; (2) *Effeciency*, tingkat kecepatan pengguna;

(3) *Memoribility*, mudah untuk diingat; (4) *Error*, tingkat kesalahan; (5) *Satisfaction*, Kepuasan pengguna.

Setelah mendapatkan nilai rata-rata dari setiap variabel kemudian ditotalkan dan dihitung menggunakan rumus $\bar{x} = \frac{1}{n}(x_1 + x_2 + \dots + x_n)$ maka dari gabungan semua variabel mendapatkan hasil akhir 73.2 % Yang berarti menunjukan bahwa sebagian besar menyatakan bahwa Aplikasi *E-raport* ini Baik.