

Dengan dikeluarkannya Undang-Undang Hak Cipta oleh Pemerintah sejak tanggal 29 Juli 2003 dan dihapuskannya *Campus Agreement* yang dibuat antara Universitas Gadjah Mada dan Microsoft, maka *software* Microsoft tidak lagi dapat digunakan secara gratis oleh UGM tanpa membeli *license*-nya sekaligus. Sehingga dipandang perlu mencari *software* aplikasi pengganti, terutama *software* aplikasi yang digunakan di perkantoran, yang bersifat gratis atau *free*.

Tujuan penelitian ini adalah untuk membandingkan dan menganalisis aspek *computer human-interface* berdasar pada tingkat usabilitas *software* presentasi berbasis Linux, terutama ditinjau dari aspek kepuasan dan penilaian subjektif responden terhadap masing-masing *software* presentasi yang diujikan. Pada eksperimen ini, *software* presentasi berbasis Linux yang digunakan adalah OpenOffice Impress, SOTOffice Impress, dan KOffice Presenter dengan melakukan *Laboratory Testing*. Responden yang dilibatkan dalam penelitian adalah sejumlah 8 orang yang terdiri dari 4 orang karyawan dan 4 orang mahasiswa. Masing-masing kelompok responden terdiri dari 2 orang perempuan dan 2 orang laki-laki. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *thinking aloud* dan analisis observasional.

Dari metode *thinking aloud* didapatkan bahwa faktor penyebab permasalahan tertinggi pada OpenOffice Impress adalah navigasi. Sedangkan pada SOTOffice Impress adalah *match with user's talk*. Sedangkan untuk KOffice Presenter, faktor penyebab permasalahan tertinggi adalah *user control*.

Pada analisis observasional, ada beberapa permasalahan yang menghambat responden dalam pengerjaan, yaitu letak *font* yang tidak berpindah ke atas setelah di akses, struktur *file* dan *directory* Linux yang kurang dikenal responden, *default slide* pada KOffice Presenter yang tidak lazim, dan tahapan pembuatan grafik yang dirasa sangat menyulitkan. Dan sebagai catatan, dari penilaian subjektif responden, *software* presentasi yang paling mereka sukai adalah OpenOffice Impress, dilanjutkan dengan SOTOffice Impress, dan terakhir KOffice Presenter.

*Kata kunci: Usability, thinking aloud, analisis observasional, penilaian subjektif*