

Abstrak

Banyak nya API yang tersedia di Internet menciptakan jenis model aplikasi baru yang disebut mashup. Mashup menggabungkan dan mengolah informasi-informasi yang didapat dari hasil penmanggilan API untuk digunakan kembali pada aplikasi situasional. Salah satu API yang menjadi sumber data mashup adalah RSS atau sindikasi berita. Mashup dibuat dalam aplikasi mashup editor, dimana kebanyakan mashup editor memiliki tipikal antarmuka yang serupa. Di dalam tugas akhir ini, penulis membangun antarmuka wizard sebagai alternatif antarmuka mashup editor non-wizard dalam pembuatan mashup, serta menganalisis penggunaan/ *usability* wizard dengan melakukan *usability testing*. Didapatkan bahwa wizard dapat diterapkan sebagai alternatif antarmuka pembuatan mashup dengan parameter menghasilkan keluaran yang sama dengan antarmuka non-wizard. Pengguna memiliki nilai kepuasan yang bagus dalam menggunakan wizard, dan wizard cocok untuk pengguna yang baru dalam menggunakan mashup. Namun wizard tidak efisien untuk pengerjaan task yang kompleks.

Kata kunci: mashup, aplikasi situasional, wizard, usability test.