

Abstraksi

Mashup menjadi tren yang menarik sebagai sebuah teknologi *web application*. Wikipedia menyebutnya *web application hybrid*, merupakan sebuah aplikasi web yang menggabungkan data dari berbagai sumber yang berbeda yang gratis, komersial atau melalui perjanjian rekanan dan menyajikannya sebagai sebuah service baru yang berbeda. Mashup pembangunannya dikatakan mudah dan cepat dengan memanfaatkan API (*Application Programming Interface*) dan mendapatkan konten yang tersedia melalui *web feeds* (RSS, Atom).

Aplikasi mashup adalah sebuah web mashup yang menyediakan sebuah set fungsi atau fitur lengkap untuk user, maksudnya adalah aplikasi mashup berperan sebagai suatu keseluruhan. Sebagai contoh, sebuah mashup dapat mengambil data dari Picasa atau Flickr, sentra penyimpanan foto online dan *application sharing* serta melakukan *mash-up* dengan Google Maps, aplikasi mapping online dengan hasil menampilkan gambar di area geografis tertentu. Dengan demikian, Flickr maupun Google Maps mampu menyediakan fitur tersebut. Fungsionalitas ini dimungkinkan dengan teknik mengkombinasikan kedua API. Bagian terbaik dari mashup adalah mampu untuk mensinergikan secara kreatif beberapa API dari source yang berbeda.

Banyak cara dalam membangun aplikasi mashup, yang akan dikembangkan disini adalah menggunakan framework Ruby on Rails.

Kata kunci : *Mashup, API, RSS*