

PEMBUATAN WEB K3'2 MUSIC STORE BERBASISKAN SEMANTIC WEB

FRISCHA ABDI, DR.-ING ADANG SUHENDRA, SSI, MSC

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : macromedia dreamweaver

Abstraksi :

Semantic Web merupakan suatu jaringan yang mampu memahami tidak hanya makna dari sebuah kata dan konsep, namun juga hubungan logis diantara keduanya. Semantic Web digunakan untuk menggali sumber pengetahuan secara online, dimana kita tidak perlu lagi membuka halaman web satu-persatu, namun dapat memanfaatkan agen untuk menjelajahi ribuan situs-situs web. Tujuan dari penulisan ini adalah untuk membuat sebuah website alat musik yang berbasis Semantic Web dimana jika seorang pengunjung (user) dalam mencari informasi akan langsung ketempat yang dituju (spesifik) tanpa harus menghabiskan waktu yang lama dengan membuka halaman satu persatu. Pembuatan Web K32 Music Store ini menggunakan XSL untuk mendesain tampilan, RDF untuk penyimpanan data, RSS penghubung antar situs dan Javascript untuk pencarian (searching). Dengan menggunakan mesin pencari Kelompok data-data tersebut diklasifikasikan dan dihimpun oleh agen (zo="http://www.MyZero-one.tk ") dan kemudian agen (zo="http://www.MyZeroone. tk ") tersebut memilih data yang relevan dengan yang dibutuhkan oleh user sehingga informasi data yang diinginkan didapat dengan tepat.