

ABSTRAK

Sistem *Web Site* sekarang ini sudah banyak yang mengembangkan dan menggunakan sistem yang dapat memahami minat (*interest*) seorang user terhadap suatu item dalam suatu web yang dibangun oleh suatu organisasi atau perusahaan, dapat dikatakan sebagai *recommended system*. Dengan kata lain, sistem tersebut membutuhkan aplikasi yang secara pintar menentukan minat (*interest*) seorang user dengan cara menggunakan informasi-informasi yang diperoleh untuk membuat suatu usulan atau saran.

Solusi untuk memecahkan permasalahan tersebut yang sudah umum digunakan adalah dengan metode *explicit rating*. Dengan metode tersebut user secara langsung memberitahukan kepada sistem menurut pendapatnya sendiri mengenai sebuah informasi pada halaman web. Metode lain yang digunakan adalah *implicit rating*, dimana penilaian (*rating*) dihasilkan oleh metode yang tanpa langsung dinilai oleh user.

Pada tugas akhir ini akan diimplementasikan metode *implicit rating* pada sebuah *web site* dan halaman-halaman tertentu pada *web site* tersebut, dengan membangun aplikasi *web browser*. Dimana *web browser* tersebut nantinya akan digunakan untuk membantu penilaian (*rating*) dari setiap informasi yang dibutuhkan oleh setiap user, dengan merekam interaksi user. Dengan kata lain dapat membantu memfilter informasi dalam suatu halaman web.

kata kunci : User Interest, Web Browser, Implicit Rating, Explicit Rating