

Menulis politik : Indonesia sebagai utopia / Ignas Kleden

Kleden, Ignas

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/ui/detail.jsp?id=4606&lokasi=12>

Abstrak

Penyesuaian jenis informasi yang dikirimkan oleh server suatu situs web ke client berdasarkan kesukaan pemakai, dikenal sebagai personalisasi situs web. Dengan personalisasi, pemakai akan lebih mudah dan cepat mendapatkan apa yang dibutuhkannya, dan pemilik situs web dapat menawarkan informasi kepada sasaran yang lebih terarah sehingga lalu lintas informasi di internet menjadi lebih efektif dan efisiensi. Tugas akhir ini mengimplementasikan prototipe sebuah situs web yang mempunyai perangkat personalisasi yang menggunakan software agent cerdas yang bisa mengamati kategori content yang dikuasai pemakai. Agent personalisasi ini menggunakan algoritma clustering hirarkis secara agglomerative dengan metode complete-linkage untuk mengenali keterhubungan (asosiasi) antara berbagai kategori content yang disajikan situs tersebut. Adapun saran (goal) dari agent personalisasi pada situs web tersebut adalah: pertama, menampilkan page awal dan iklan berdasarkan informasi frekuensi pengaksesan terhadap kategori-kategori content oleh pemakai yang diamatinya; kedua, memberikan rekomendasi komoditi berdasarkan hasil analisis yang dilakukan komponen learning engine dari agent personalisasi ini terhadap pola akses para pemakai terhadap content situs web tersebut. Situs web dan perangkat personalisasi berbasis agent yang dihasilkan dari tugas akhir ini dapat digunakan sebagai prototipe sistem berbasis agent yang menggunakan protokol HTTP.