

INTISARI

Pemanfaatan web site baik sebagai sarana publikasi dari suatu perusahaan/ instansi atau sebagai media informasi mengalami perkembangan yang sangat pesat. Toko komputer pun saat ini banyak yang menawarkan produk lewat Internet. Dengan semakin banyaknya informasi yang ditawarkan lewat Internet ini dapat menimbulkan persoalan bagi pemakai yang ingin mendapatkan informasi tentang suatu produk komputer. Masing-masing toko komputer mempunyai web site yang terpisah dan masing-masing menawarkan harga yang berbeda-beda. Hal ini tentunya menyulitkan bila ada pemakai yang ingin mencari dan membandingkan harga suatu produk komputer. Pemakai harus melakukan pencarian di berbagai situs toko komputer.

Salah satu cara yang digunakan untuk proses integrasi data/ menggabungkan data dari berbagai situs adalah dengan menggabungkan data-data tersebut dan disimpan dalam suatu basis data.. Proses penyaringan, penampilan kembali informasi menggunakan perintah-perintah SQL.

Dalam penelitian ini akan dilakukan proses pembuatan suatu *general wrapper* yang dapat melakukan penyatuan harga suatu produk komputer dari berbagai situs toko komputer. Dengan *general wrapper* ini, aplikasi yang dibuat untuk proses penyatuan data hanya satu aplikasi, tetapi dapat melakukan proses penyatuan data dari berbagai situs toko komputer. Aplikasi untuk melakukan proses general wrapper dikembangkan dengan menggunakan script PHP dan basis data yang digunakan untuk proses penyimpanan data menggunakan Microsoft Access.

Sistem integrasi data web sangat diperlukan untuk mengatasi persoalan diatas. Dengan adanya penyatuan data harga suatu produk komputer dari berbagai situs komputer ini akan mempermudah pemakai dalam mencari harga produk komputer. Pemakai cukup masuk dalam situs ini dan pemakai dapat melihat dan membandingkan harga produk komputer dari berbagai situs toko komputer



ABSTRACT

The web site utilizations whether act in publication facilities of companies or in information tools are involved in sophisticated increasing gradually. Nevertheless, the greater amount of information offered in the Internet. The more solutions are needed for someone who get in touch with information such as computer products. Each computer store has separately web site which offers differentially prices. It makes great problems in price comparison of the products and obliges user to search in many computer store site.

One of great idea in various site data combining is data gathering which stored in a single database. All of the filtering and visualization processes are accomplished by SQL.

The main purpose of this examination is general wrapper making for price unity of computer products source from those various sites. This is not for one application only and the application for general wrapper processing was spread out by using PHP script and Microsoft Access database as well.

Web data integration has main step in problem solution above. Means that price data integration of computer products source from those various sites give the easier way in searching of the computer products prices. The user requires join in the site and see whatever they can do for prices comparing come from various computer store site.