

ABSTRAKSI

Toko-toko *Notebook* membutuhkan suatu sarana yang efektif dan efisien untuk mempromosikan produk *notebook* mereka. Atas kebutuhan tersebut maka sistem informasi toko-toko *notebook* ini dibuat untuk membantu para penjual memasang iklan *notebook* yang akan dijual. Sistem informasi ini juga dibuat untuk memudahkan setiap orang dalam melakukan pencarian informasi tentang *notebook*. Selain itu sistem menyediakan fasilitas yang mampu menampung berbagai komentar pengunjung web.

Proses perancangan sistem informasi toko-toko *notebook* ini menggunakan metodologi *Fast*. Melalui metodologi tersebut dapat dibentuk model use case diagram, diagram berjenjang, diagram aliran data, ER diagram, dan desain pemodelan *physics*. Sistem informasi ini berhasil diimplementasikan dengan teknologi internet dan dibangun memakai PHP dengan database MySQL dan web server Apache.

Hasil dari implementasi sistem informasi ini dapat diketahui dari hasil penyebaran kuisisioner kepada 5 responden pegawai toko-toko *notebook* dan 7 responden pengguna umum dengan kesimpulan bahwa sistem informasi ini dapat membantu toko-toko *notebook* untuk mempromosikan produk *notebook* mereka dan sistem dapat mempermudah setiap orang dalam pencarian informasi tentang *notebook*.

ABSTRACT

Notebook stores require an effective and efficient means to promote their notebook products. Since The needs of promoting above then the information system of notebook stores is designed to help the sellers to advertise notebook will be sold. This information system is also designed to enable every person in search of information about the notebook. In addition the system provides facilities that can accommodate a variety of web visitors comments.

The process of this Information system design using Fast methodology. Through the methodology can be established use case model diagram, hierarchical diagram, data flow diagrams, ER diagrams, physics modeling and design. The Information system has successful been implemented by internet technology and it is built using PHP with MySQL database and Apache web server.

The results of the implementation of information systems could be known from the spread of the questionnaire to the 5 respondents employee of notebook stores and 7 respondents general user to the conclusion that the information system can help notebook stores to promote their notebook products and those give to facilitate people in looking for information about notebook.