

## **ABSTRACT**

The designing of the website of Physics Department, Mathematics and Science Faculty, Diponegoro University and the examination on the browsing time access have been done. The making of website in order to give the information Physics Department of Diponegoro University and a further introduction to World Wide Web and the making of it.

The web pages are made using the HyperText Mark-up Language (HTML) which is used to format the text, make hyperlink, make a list, adding and formatting graphic (picture), make form and to make table. For graphic editing using Photoshop 5.0, and as the text editor using Microsoft FrontPage 2000, and JavaScript to make form by method post.

Form the observation is knew that time to browsing access is influenced by choosing of the used access time and modem, with assume that another parameter that also influence that are computer communication media, arrangement component and file size that are in web document, also host server and web site are in the same condition and steady.



## INTISARI

Telah dilakukan perancangan dan pembuatan situs Web jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro dan pengamatan lamanya waktu akses *browsing*. Pembuatan situs Web ini adalah untuk menyampaikan informasi mengenai jurusan Fisika Undip dan pengenalan lebih jauh mengenai *World Wide Web* dan cara pembuatannya.

Halaman-halaman Web dibuat dengan menggunakan bahasa pemformatan *HyperText Mark-up Language* (HTML) yang digunakan untuk memformat teks, membuat *hyperlink*, membuat daftar, menambahkan dan memformat grafik (gambar), membuat *form*, dan untuk membuat tabel. Untuk pengolahan grafisnya menggunakan PhotoShop 5.0, sebagai editor teks menggunakan Microsoft FrontPage 2000, dan JavaScript untuk menyusun *form* dengan *method post*.

Dari pengamatan yang telah dilakukan diketahui bahwa lamanya waktu akses *browsing* dipengaruhi oleh pemilihan waktu akses dan modem yang digunakan, dengan menganggap bahwa parameter lain yang juga mempengaruhi yaitu media komunikasi komputer, komponen penyusun dan ukuran file yang ada dalam dokumen Web, serta server *host* dan situs Web adalah dalam keadaan sama dan tetap.

