

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang pesat, utamanya dalam bidang teknologi informasi berbasis web, maka berbagai aplikasi dibuat agar mampu memberikan jawaban atau informasi yang diperlukan oleh pemilik situs web dalam memberikan respon yang baik secara cepat dan akurat. Informasi yang berkembang membuat kebutuhan situs web tidak hanya sebagai sebuah situs dinamis saja, tetapi mengetahui seberapa banyak pengunjung yang mengakses situs web juga menjadi pelengkap dan mengetahui sejauh mana situs tersebut disinggahi oleh pengunjung. Karena dengan mengetahui seberapa banyak pengunjung yang mengunjungi situs web dapat diketahui lalu lintas pengunjung yang datang pada setiap halaman situs web. Halaman mana yang banyak dilihat oleh pengunjung dan mana yang tidak. Adapun tahapan-tahapan pembangunan dimulai dengan menganalisa sistem yang akan dibangun, pengumpulan spesifikasi kebutuhan, menganalisis kekurangan dan kendala yang dihadapi dalam sistem dan pendeskripsian perencanaan pembangunan. Metode yang diterapkan dalam pembangunan aplikasi yaitu pemrograman PHP yang terintegrasi dengan basis data MySQL, analisa dan perancangan menggunakan DFD (*Data Flow Diagram*) dan ERD (*Entity Relationship-Diagram*) yang berfungsi untuk mempermudah gambaran pengolahan dan pengelolaan data pengunjung yang dikembangkan dalam Aplikasi Web Untuk Membantu Analisis Lalu Lintas Pengunjung Situs Web Berdasarkan Data Kunjungan.

Kata Kunci : Informasi, Halaman Situs Web, Lalu Lintas Pengunjung

## **ABSTRACT**

*The development of information technology, especially of web based information technology various applications are made to be able to provide answers or information required by the website owners to provide good response quickly and accurately. Developing information to make a website needs not only as a dynamic site, but knowing how many visitors access to the website also be complementary and to know the wide to which the site is visited by visitors. Because by knowing how many visitors are visiting the website visitor traffic can be seen that comes on every page of the website. Where a lot of pages viewed by visitors and which ones are not. As for the stages of development begins by analyzing the system to be constructed, the requirements specification gathering, analyzing flaws and obstacles encountered in the system and description of development planning. Methods applied in the development of the programming PHP applications that integrate with MySQL database, analysis and design using DFD (Data Flow Diagram) and ERD (Entity-Relationship Diagram) which functions to facilitate image processing and management of visitor data Web Application to Help Traffic Analysis Based on Data Website Visitors Visits.*

*Keywords: Information, Website Page, Visitor Traffic*