

Pengembangan program penyaringan data weblog untuk analisis pola akses pengunjung weserver = Development screening program web log data for the analysis of web server visitor access patterns

Benny Nixon, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20274820&lokasi=lokal>

Abstrak

Pengunjung website dapat berinteraksi dengan web server melalui serangkaian permintaan yang disediakan oleh website. Semua aktifitas pengunjung web server akan tercatat di dalam web log. Web log dan webalizer pada webservice www.pnj.ac.id merupakan sumber data yang dipergunakan untuk proses analisis pola akses pengunjung website. Makalah ini membahas tentang perancangan program penyaringan data menggunakan bahasa pemrograman berbasis web (PHP) dan analisis data weblog.

Hasil perancangan program antara lain : User access pattern pada tiap halaman website sebagian besar dilakukan dengan cara direct request yaitu sebesar 305.379 hit (69,81%), Browser yang banyak dipergunakan adalah browser Mozilla, dan Behaviour user pattern berdasarkan waktu akses, halaman favorit dan kapasitas file (Kbytes) terjadi pada jam 10.00, 14.00 dan 19.00. Hasil ini dipergunakan oleh administrator website untuk perbaikan kinerja website.

.....Visitors can interact with the web server through a series of requests provided by the website. All of the visitors' activities will be listed on a web server in the web log. Web logs and Webalizer on www.pnj.ac.id webservice is a source of data used for the analysis of website visitor access patterns. This thesis discusses the planning of screening programs using data program web-based language (PHP) and data analysis of weblogs.

The results of the program design include: User access patterns on each page of the website are mostly done by way of direct request is equal to 305.379 hits (69.81%), it used for many Mozilla browsers, and Behavior patterns based on time of access, favorite pages and capacity of the file (Kbytes) occurred 10:00 hours, 14:00 and 19:00. These results are Used by the administrators of the website for improved performance.