

MENGANALISIS WEB DAN KEAMANANNYA MENGGUNAKAN JMETER PADA CV. MAWAR TUNGGAL PERKASA

HARYO SAPTO AJI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200603202@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin canggih dan kemajuan perekonomian yang semakin pesat, tuntutan akan kebutuhan informasi berupa data dalam kehidupan sehari-hari juga semakin meningkat. Oleh sebab itu, tidak heran jika untuk menjalankan suatu perusahaan dibutuhkan teknologi informasi dan komunikasi. Penulis meneliti sebuah perusahaan yang bergerak di bidang pemasaran yaitu CV. Mawar Tunggal Perkasa yang dalam proses kegiatan usahanya telah menggunakan web sebagai media penyebaran informasi kepada masyarakat. Web ini menggunakan web hosting dan belum dimanfaatkan secara maksimal karena keterbatasan sumber daya manusia. Untuk itu penulis membuat suatu analisis web menggunakan aplikasi Apache Jmeter yang mudah digunakan sebagai sarana untuk menguji performa suatu web. Kesimpulan yang diperoleh adalah Apache Jmeter ini dapat digunakan untuk menguji performa web guna memaksimalkan penggunaan web pada CV. Mawar Tunggal Perkasa agar kegiatan yang berjalan pada perusahaan ini lebih optimal.

Kata Kunci : Analisis, Web, Apache Jmeter.

ANALYZING WEB AND ITS SAFETY USING JMETER AT CV. MAWAR TUNGGAL PERKASA

HARYO SAPTO AJI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200603202@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Along with the development of science and technology has improved and rapid economic progress, the information needs in the form of data in everyday life is growing. Therefore, do not be surprised if the company is required to conduct an information and communication technology. The authors examine a firm engaged in marketing namely CV. Mawar Tunggal Perkasa is in the process of its business activities have been using the web as a medium for the dissemination of information to the community. This website uses web hosting and maximize untapped due to limited human resources. Authors make a web analysis using Apache Jmeter application that is easy to use as a means for testing the performance of a website. Results are Apache Jmeter can be used to test the performance of the web to maximize the use of the web at CV. Mawar Tunggal Perkasa that run on enterprise activity is optimal.

Keyword : Analysis, Web, Apache Jmeter