

PENERAPAN CONTENT MANAGEMENT SYSTEM (CMS) Joomla PADA PEMBANGUNAN SITUS WEB UKM Nabila-Cookies Depok

Endar Nurcahyo, Nuryuliani, SKom., MM.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : joomla

Abstraksi :

Pada pembuatan website Nabila-cookies, penulis menggunakan software Joomla!. Joomla! merupakan sebuah CMS (Content Management System) yang memberikan kemudahan kepada para penggunanya dalam mengelola dan mengadakan perubahan isi sebuah website dinamis tanpa sebelumnya dibekali pengetahuan tentang hal-hal yang bersifat teknis. Berbagai macam faktor penghambat dalam pembangunan sistem informasi untuk situs web. Faktor yang menjadi kendala bagi pihak UKM adalah biaya yang diperlukan tidak sedikit dalam pembangunan situs web. Hal ini dapat diatasi dengan adanya kerjasama dan kesepakatan antara Universitas Gunadarma dengan pihak UKM, untuk pembangunan situs web UKM ini. Berdasarkan hal tersebut di atas, penulis berusaha untuk membuat sebuah situs UKM yang dinamis dengan menggunakan aplikasi Content Management System (CMS) Joomla. Penulis memilih Joomla sebagai alat pembangunan situs web dilakukan karena kemudahan dalam perancangan tampilan (design), pembuatan basis data (database), pengelolaan isi (content) dan memiliki tampilan sederhana (user friendly). Selain itu, Joomla merupakan CMS yang gratis. Dengan menggunakan Joomla!, sebuah website dapat dengan mudah dibuat tanpa harus membuat code source ataupun syntax-syntax lainnya yang biasa digunakan dalam pembuatan website pada umumnya. Kesulitan pada saat pembuatan Website UKM Nabila Cookies Depok ini adalah pada saat pemilihan modul dan pada saat upload gambar. Website UKM Nabila Cookies Depok sangat mudah di akses oleh pengunjung untuk mengetahui informasi-informasi yang disampaikan oleh pihak UKM Nabila Cookies Depok. Website ini juga memudahkan komunikasi dari dalam maupun luar lingkungan UKM. Metode penelitian dalam penulisan ilmiah ini dilakukan dengan beberapa cara, yaitu dengan mengumpulkan data-data yang berkaitan dengan penulisan ini. Website yang telah selesai dibuat akan diupload agar masyarakat dapat melihat informasi-informasi yang ingin disampaikan.

Proses upload menggunakan program Cpanel. Tapi sebuah domain harus dimiliki sebelumnya.