

# **PENERAPAN CONTENT MANAGEMENT SYSTEM (CMS) Joomla PADA PEMBANGUNAN SITUS WEB SMK ISLAM NURUL HAYAT DEPOK**

**Elyandi, Nuryuliani, SKom, MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : joomla

Abstraksi :

Pemanfaatan media internet sebagai sarana informasi merupakan suatu hal sangat efektif dan efisien. Dalam beberapa tahun belakangan ini internet sangat dibutuhkan masyarakat dari berbagai kalangan dan dengan kepentingan yang berbeda-beda dalam mencari informasi. Dalam upaya peningkatan sistem informasi mengenai SMK Islam Nurul Hayat Depok dapat dilakukan dengan berbagai cara, salah satunya dengan membangun situs web. Namun bermacam faktor penghambat diantaranya biaya yang diperlukan tidak sedikit dan kurangnya sumber daya manusia di sekolah yang menguasai teknologi informasi dan komputer. Oleh karena itu, dalam pembangunan situs web sekolah ini menerapkan Content Management System (CMS) yaitu Joomla sebagai solusi yang cepat dan tepat. Dengan menggunakan Joomla sebuah situs web bersifat dinamis dapat dengan mudah dibangun tanpa harus membuat code source ataupun syntax-syntax lainnya yang biasa digunakan dalam pembuatan situs web pada umumnya. Informasi dan fitur yang ada dalam situs web ini dibangun berdasarkan metode penelitian yang penulis lakukan, yaitu observasi dan wawancara dengan Kepala Sekolah dan beberapa guru SMK Islam Nurul Hayat Depok. Perangkat lunak yang digunakan adalah Content Management System (CMS) yaitu Joomla, Xampp merupakan salah satu paket installasi PHP, Apache Web Server dan MySQL.