

Mengaplikasi docman joomla untuk sistem perpustakaan digital

B. Mustafa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=128968&lokasi=lokal>

Abstrak

Dibahas mengenai peluang membangun sistem layanan perpustakaan digital menggunakan salah satu FOSS (Free pen Source Software), yaitu Joomla dengan componentnya yang sesuai kebutuhan. Salah satu componentnya yang dapat digunakan untuk membuat Joomla standar memiliki tambahan fitur layanan perpustakaan digital adalah component Docman (alias Document Manager). DOCMAN dapat digunakan untuk mengelola dan menayangkan dokumen digital via internet, sehingga dapat ditelusur berdasarkan berbagai kriteria untuk kemudian dokumen tersebut dapat ditampilkan dan diunduh (download). Diuraikan kelebihan Joomla sebagai salah satu aplikasi CMS (Content management System) yang banyak diketahui oleh umumnya SDM TI (Teknologi informasi), sehingga perpustakaan mudah memperoleh bantuan jika menghadapi kendala dalam menggunakan software jenis ini. Dijelaskan bahwa bahkan pada saat Joomla selesai diinstal langsung terbentuk suatu website standar yang sudah lengkap dan sudah memenuhi kebutuhan minimal sebagai suatu website. Lain dari pada itu, tersedia banyak addons (ekstensi berupa modules, component, template, atau mambot) untuk menambah fitur-fitur lain pada Joomla standar yang dibutuhkan untuk berbagai keperluan khusus misalnya layanan perpustakaan digital dan fungsi perpustakaan lainnya.