

## Abstrak

*Enterprise Content Management (ECM)* adalah teknologi yang digunakan untuk meng-*capture*, mengelola, menyimpan, memelihara dan menghasilkan konten dan dokumen-dokumen yang berhubungan dengan proses organisasional. ECM sendiri memiliki lima komponen utama yaitu *capture*, *manage*, *store*, *preserve* dan *deliver* dimana masing komponen tersebut awalnya merupakan fungsionalitas dari suatu *Electronic Document Management System (EDMS)* yang memiliki salah satu dari lima fungsionalitas tersebut dan selanjutnya diintegrasikan menjadi suatu *Enterprise Content Management System (ECMS)*.

Komponen *manage* merupakan komponen yang berhubungan dengan keempat komponen lainnya. Komponen ini berfungsi untuk mengelola, memproses dan menggunakan informasi.

Tugas Akhir ini menganalisis integrasi fungsionalitas-fungsionalitas dari EDMS yaitu *workflow*, *Document Management (DM)*, *Collaboration*, *Web Content Management (WCM)*, dan *Record Management (RM)* dalam membentuk komponen *manage*, dengan melakukan modifikasi CMS open source yang bernama XOOPS.

Dengan menggabungkan fungsionalitas-fungsionalitas tersebut maka akan didapatkan aplikasi ECMS khususnya komponen *manage* yang memiliki fungsionalitas-fungsionalitas pengolahan konten yang saling berintegrasi dengan baik.

**Kata kunci:** EDMS, komponen, fungsionalitas, *manage*, ECMS