

ABSTRAK

Learning Management System (LMS) merupakan suatu aplikasi e-learning yang didisain untuk dapat melakukan proses delivery, tracking, reporting dan managing terhadap isi materi (content) e-learning. Namun yang menjadi masalah adalah satu LMS hanya dapat membaca satu paket (content) e-learning, artinya ketika sebuah paket e-learning ingin dibaca oleh LMS lain maka harus di konfigurasi ulang.

SCORM (“*Sharable Content Object Reference Model*”) adalah metode yang dapat mengatasi masalah diatas. SCORM merupakan suatu standar pembuatan content e-learning, sehingga memungkinkan content e-learning yang dibuat dapat dibaca oleh setiap vendor aplikasi LMS yang berbasis SCORM.

Tugas akhir ini akan melakukan Studi analisis terhadap *Learning Management System*, bagaimana sebuah paket (content) e-learning yang menggunakan SCORM bisa dibaca oleh setiap LMS tanpa harus konfigurasi ulang. Implementasi akan menggunakan bahasa pemrograman PHP.

Kata kunci : *LMS, SCORM*