

Abstrak

Saat ini dunia Internet makin marak. Banyak kalangan berlomba-lomba untuk menunjukkan eksistensi mereka melalui dunia maya. Mulai dari situs pribadi, golongan, hingga perusahaan. Semua berusaha untuk menampilkan jati diri masing-masing, entah dengan membayar seorang *web designer* atau dengan daya upaya sendiri. Situs, di awal permulaannya, hanya di-desain dengan menggunakan HTML sehingga membuat informasi yang ditampilkan situs tersebut bersifat statis [2]. Sedangkan saat ini, seiring dengan perkembangan dunia maya, publik juga memiliki permintaan lebih. Situs bersifat dinamis makin dinantikan dan jelas lebih memuaskan user yang mengunjunginya. Namun demikian, banyaknya situs dinamis yang bermunculan, tidak semuanya memiliki performa yang optimal. Oleh karena itu, dibutuhkan sesuatu untuk bisa mengoptimalkan performa dari sebuah situs.

Pada tugas akhir ini akan diimplementasikan *content management system* (CMS) pada sebuah situs yang sedang dibangun. Diharapkan dengan adanya CMS, situs tersebut performanya dapat lebih optimal. Adapun optimal yang dimaksud dalam tugas akhir ini adalah kemudahan pembangunan dan perkembangan, kemudahan pengaturan content, tampilan menarik yang bervariasi, dan juga kecepatan akses.

Parameter-parameter yang akan digunakan sebagai acuan analisa didapat dari pendekatan lima dimensi model kualitas aplikasi berbasis web, yaitu *correctness*, *presentation*, *content*, *navigation*, dan *interaction* [12].

Kata kunci: *content management system*