Nama ahli kumpulan

Fazira bt Kodir(A159563)

Muhammad Taufik Jiti(A161153)

**LMS&CMS**

**Apakah yang dimaksudkan dengan LMS?**

Learning Management System (LMS) atau dikenali sebagai sistem pengurusan pembelajaran adalah aplikasi yang digunakan bagi memudahkan sesi pengajaran dan pembelajaran di antara murid dan guru. Aplikasi ini merupakan aplikasi yang sesuai digunakan oleh murid dari peringkat pra sekolah hinggalah peringkat universiti. Input yang disampaikan oleh guru atau pensyarah adalah melalui akses terus ke internet. Capaian internet adalah penting kerana ianya merupakan asas pengurusan pembelajaran dan pengajaran. Oleh itu, aplikasi ini dapat dirumuskan bahawa segala bentuk pembelajaran melalui LMS adalah secara alam maya.

Learning Management System(LMS) mempunyai beberapa kepentingan iaitu mampu menyelesaikan perenggan, menyampaikan dan mengatur pelbagai aktiviti pembelajaran dalam sesebuah organisasi. Tamsilnya pembelajaran atas talian,kelas maya dan program pengajaran yang dipimpin oleh guru atau pensyarah dan dari situ lah tenaga pengajar dapat menilai proses pembelajaran secara khusus samada berkesan atau tidak. Selain itu, aplikasi ini digunakan untuk memuat turun nota dan bahan ilmiah yang telah diberikan oleh guru atau pensyarah dengan hanya sangat mudah. Malahan, pelajar juga boleh menyemak keputusan peperiksaan dalam sistem ini.Seterusnya, sistem ini juga memberi kelebihan kepada pelajar yang pemalu untuk berinteraksi kerana hanya menggunakan nama samaran.Keadaan ini memudahkan pelajar-pelajar berinteraksi dengan pensyarah dan rakan-rakan dan memberi keselesaan kepada mereka.

**Bagaimanakah sistem LMS ini berfungsi?**

Sistem LMS ini juga turut digunakan oleh pelajar untuk memuat turun nota, mengakses maklumat berhubung dengan tugasan yang diberikan oleh pensyarah, melihat keputusan peperiksaan,mengambil tugas-tugas dan tes-tes yang harus dikerjakan, serta melihat jadual diskusi secara maya dan keadaan ini memudahkan pelajar-pelajar untuk berinteraksi dengan pensyarah dan rakan-rakan. Contoh aplikasi LMS yang digunakan oleh pelajar UKM ialah I-FOLIO. I-FOLIO ini digunakan oleh pelajar dan pensyarah UKM. Pelajar menggunakan I-FOLIO bertujuan untuk mendapatkan nota, malah perbincangan tentang tajuk-tajuk pembelajaran juga boleh dilakukan dengan pensyarah. Manakala pensyarah menggunakan LMS bertujuan untuk memasukkan nota dan memberi maklumat tentang hal terbaru kepada pelajar.

**Apakah perisian yang dgunakan untuk LMS?**

• CLAROLINE : http://www.claroline.net/

• DOKEOS : http://www.dokeos.com/

• LRN : http://www.dotlrn.com/

• ATUTOR : http://www.atutor.ca/

• OLAT : http://www.olat.org/

**Apakah yang dimaksudkan dengan CMS?**

Content Management System (CMS) adalah program komputer yang membolehkan kita membuat penerbitan, penyuntingan dan mengubah suai kandungan di laman web serta penyelenggaraan yang mudah dilakukan yang disediakan oleh Laman Web CMS. Sistem pengurusan kandungan seperti

menyediakan prosedur untuk menguruskan kerja di laman web yang kita bangunkan menggunakan. CMS ini. Prosedur ini boleh dilakukan samada secara manual ataupun secara automatik. Kandungan pertama Pengurusan sistem (CMS) telah diumumkan pada akhir 1990-an. CMS ini telah direka untuk memudahkan tugas kompleks yang menulis versi pelbagai kod dan membuat proses pembangunan laman web yang lebih fleksibel.

**Bagaimana sistem CMS ini berfungsi?**

CMS sangatlah berguna dan handal untuk memisahkan tangungjawab antara penulis konten dan desainer web. Dengan demikian, desainer web dapat berkonsentrasi pada tugasnya terutama masalah desain tampilan dan penempatannya. CMS boleh digunakan samada secara percuma ataupun memerlukan wang keluar sedikit dari poket sendiri. Jika diri ingin membangunkan laman seperti blog secara percuma, anda hanya register di Laman web yang menyediakan CMS. Tapi jika ingin membangunkan laman web seperti kedai online ataupun yang lebih professional lagi, perlulah menggunakan servis untuk Domain Hosting dan Web hosting. Dengan adanya domain hosting dan web hosting, anda boleh mempunyai nama domain dan database sendiri tetapi segala kerja akan dilakukan di laman web CMS. Ramai yang tidak faham untuk mengabungkan web hosting dan domain hosting ini ke Laman Web CMS seperti wordpress, tetapi terdapat banyak di youtube ataupun tanya google, yang pasti dapat membantu.

**Apakah perisian yang digunakan CMS?**

CMS (Content Management System) adalah aplikasi web yang siap pakai. Ini merupakan istilah untuk pemilik website mengupdate websitenya tanpat bantuan pengembang web. Yang dilakukan pengembang web hanya installasi awal dan konfigurasi awal saja. Selanjutnya untuk pengisian artikel, gambar, dan konten-konten lainnya bisa dilakukan oleh pemilik website tanpa harus mengetahui kode-kode HTML ataupun pemrograman web seperti

​

• PHP

• ASP

• NET

• JOOMLA

• WORDPRESS

• DRUPAL

• MOVABLETYPE

• MAMBO

PERBEZAAN ANTARA LMS DAN CMS.

Perbezaan diantara Learning Management System(LMS) dan Content Management System(CMS) ialah LMS ialah aplikasi berasaskan-web yang mampu mengurus pembelajaran elektonik, mengesan hasil pembelajaran, integrasi dengan pengurusan sumber manusia dan sumber pembelajaran, pembinaan bahan-bahan yang diterima daripada pelajar. Manakala CMS ialah program komputer yang membolehkan kita membuat penerbitan, penyuntingan dan mengubah suai kandungan di laman web serta penyelenggaraan yang mudah dilakukan yang disediakan oleh Laman Web CMS.