

Pengembangan Pusat Sumber Belajar Pada SMA ISLAM SULTAN AGUNG 1 SEMARANG

MOCHAMMAD DONNY Z

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dons_ucup@yahoo.com

ABSTRAK

Pemanfaatan sumber belajar menjadi hal terpenting yang harus dijalankan sekolah, selain itu pembelajaran yang sifatnya monoton dan keterbatasan sumber belajar menjadi masalah utama yang harus diatasi. Pusat Sumber Belajar merupakan sistem pengelolaan yang terorganisasi untuk menyusun, mengembangkan, dan menyediakan sumber belajar dalam mendukung proses pembelajaran dengan memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi sebagai media informasi dan komunikasi, wahana belajar dan media untuk kinerja. Pengembangan sistem informasi dalam pembuatan perangkat lunak menggunakan metode SDLC (System Development Life Cycle). Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi literatur, observasi dan interview atau wawancara dengan topik yang akan diambil. Hasil yang dicapai adalah ketersediaan aplikasi pendukung kegiatan belajar mengajar yang dapat diakses oleh siswa dan guru secara online. Aplikasi berbasis web ini sebagai fasilitas guru dan siswa dalam hal berkomunikasi, pemberian materi pelajaran, pemberian dan pengumpulan tugas, dan menambah fasilitas dalam pemberian informasi nilai.

Kata Kunci : Sumber belajar, Guru, Siswa

Development of Study Resource Center on SMA SULTAN AGUNG 1 SEMARANG

MOCHAMMAD DONNY Z

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dons_ucup@yahoo.com

ABSTRACT

Use of learning resources to be the most important things the school should be run, in addition to learning that are monotonous and limited learning resources a major problem that must be addressed. Learning Resource Center is an organized system of management to develop, Developing, and providing learning resources to support the learning process by using information and communication technology as a medium of information and communication, learning and media vehicle for performance. Development of information systems in creating software using SDLC (System Development Life Cycle). Data collection methods used in this research is the study of literature, observation and interview or interviews with the topic to be taken. The result achieved is the availability of applications supporting learning activities that can be accessed by students and teachers online. This web-based application as a facility of teachers and students in terms of communication, provision of learning materials, delivery and collection tasks, and add facilities in the provision of information value.

Keyword : Sumber belajar, Guru, Siswa