

Sistem web-chat berbasis PHP dengan menggunakan basis data Mysql sebagai media komunikasi interaktif pada Daskom on line

Samuel J., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20242124&lokasi=lokal>

Abstrak

Sistem berlayar jarak jauh berbasis web merupakan salah satu jenis sistem belajar jarak jauh yang banyak digunakan. Karena sifatnya yang fleksibel, efektif dan interaktif, sistem belajar jarak jauh terdiri dari dua yaitu asynchronous learning dan synchronous learning.

Sistem belajar jarak jauh berbasis web Daskom On-Line yang telah diterapkan pada Jurusan Elektro Fakultas Teknik Universitas Indonesia, mata kuliah Dasar Komputer tahun ajaran 2000/2001 memiliki basis metode asynchronous learning. Skripsi ini mengembangkan dari basis metode synchronous learning.

Tujuan skripsi ini yaitu merancang dan mensimulasikan media interaksi Web-Chat yang merupakan salah satu aplikasi metode synchronous learning, di mana adanya komunikasi dua arah antara pengajar dan siswa secara langsung (real time).

Sarana yang dipakai yaitu script pemrograman sisi server PHP dan basis data relasional MySQL. Media ini terdiri dari dua program yaitu program Web-Chat yang berfungsi sebagai media komunikasi interaktif antara pengajar dan siswa yang bersifat real time, dan program Sistem Admin Web-Chat yang berfungsi untuk mengontrol jalannya Chat.