

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FT

SISTEM INFORMASI PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH DI KABUPATEN SERANG

Rischa Riawaty Santoso

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=59238&lokasi=lokal>

Abstrak

Sistem informasi pendidikan dasar dan menengah di Kabupaten Serang dibuat didasari oleh belum adanya sistem berbasis web untuk dinas pendidikan tersebut. Bagaimana sistem dirancang untuk digunakan oleh pengurus dinas pendidikan dan kebudayaan di Kabupaten Serang. Perancangan sistem informasi menggunakan metode berorientasi objek dengan menggunakan UML (Unified Modelling Language) dalam bahasa pemodelan sistemnya dan visual paradigma untuk software pembuatan usecase. Dalam pembuatan sistem informasi menggunakan software pendukung berupa XAMPP versi 1.7.3 sebagai localhost. Dengan PHP sebagai bahasa pemrogramannya, Macromedia Dreamweaver CS3, web browser menggunakan mozilla firefox, serta database menggunakan MySQL. Hasil perancangan sistem informasi telah diuji coba di localhost pada komputer personal dan hasil dari implementasi program telah sesuai dengan perancangan sistem.

Penulisan ini bertujuan untuk mengaplikasikan sistem informasi web agar dapat dimanfaatkan oleh user serta admin di dinas Kabupaten Serang, serta jumlah penduduk dan pendidikan dapat lihat serta menjadi bahan perbandingan untuk dinas pendidikan agar fasilitas pendidikan di Kabupaten Serang dapat disesuaikan dengan jumlah penduduk yang ada