

Rekam medis berbasis world wide web

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20244075&lokasi=lokal>

Abstrak

Perancangan dan pembuatan rekam medis berbasis world wide web dibuat untuk memenuhi kebutuhan perangkat lunak rekam medis yang memadai dan terjangkau, dapat digunakan dan digabungkan dengan jaringan komputer yang sudah ada sehingga mudah dipelihara dan dikembangkan lebih lanjut. Dalam tugas akhir ini penulis merancang dan membuat suatu rekam medis berbasis world wide web menggunakan web server Apache, PHP4 dan basis data MySQL. Perancangan rekam medis berbasis world wide web dimulai dengan membuat suatu aplikasi dasar berbasis world wide web dan mengumpulkan informasi tentang kebutuhan yang diharapkan dari suatu rekam medis dari berbagai sumber. Pembuatan rekam medis berbasis world wide web dilakukan dengan melakukan instalasi program Apache dan PHP4 pada sebuah komputer yang bertindak sebagai web server, melakukan instalasi program basis data MySQL pada komputer yang sama dan kemudian membuat dokumen-dokumen skrip yang dibutuhkan agar tercipta suatu rekam medis berbasis world wide web. Hasil pengujian rekam medis berbasis world wide web menunjukkan bahwa suatu rekam medis berbasis world wide web yang dibuat bekerja seperti yang direncanakan tanpa masalah. Suatu aplikasi berbasis world wide web yang menggunakan web server Apache akan melayani setiap permintaan web browser dan dibantu oleh PHP4 yang kerjanya berdasarkan dokumen-dokumen skrip yang dibuat sedemikian rupa untuk memenuhi keperluan rekam medis seperti mengambil atau menyimpan data yang ada pada basis data MySQL. Dengan demikian suatu aplikasi rekam medis berbasis world wide web dapat dibuat menggunakan web server Apache, PHP4 dan basis data MySQL.