

Sistem layanan perpustakaan berbasis sms

Harfina Mudahar, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20244117&lokasi=lokal>

Abstrak

SMS-Library adalah sistem yang memberikan layanan pencarian buku, peminjaman buku dan perpanjangan masa peminjaman buku dengan menggunakan fasilitas SMS. Sistem ini akan memberikan kemudahan bagi anggota perpustakaan untuk mendapatkan layanan perpustakaan dimana pun dia berada melalui fasilitas SMS dengan akurat dan waktu yang relative singkat yaitu 22.25 detik untuk pencairina buku, 24.5 detik untuk peminjamanbuku dan 20.75 detik untuk perpanjangan peminjaman buku. Sistem SMSLibrary ini terdiri dari sebuah PC yang berfungsi sebagai PC server dilengkapi dengan software SQL database Server dan sebuah ponsel (terminal sms). Sistem SMS Library ini juga dilengkapi sebuah software pengendali yang disebut Mr Smart Library yang didukung oleh modul pencari data.