

Sistem automasi pencatatan penerimaan surat kabar dengan perangkat lunak paradox 3.5 di dokumentasi 'Media Indonesia'

Dede Mualief Amalfi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20158925&lokasi=lokal>

Abstrak

Penulis mengembangkan dan melakukan uji coba pemakaian program aplikasi pencatatan penerimaan surat kabar untuk Dokumentasi Media Indonesia yang dibuat dengan menggunakan perangkat lunak DBMS (Database Management System) yang bernama Paradox versi 3.5. Dokumentasi MI dipakai sebagai suatu model untuk rancangan sistem. Pengembangan program dilakukan dengan menggunakan pendekatan desain top-down dan outside-in, dan programnya ditulis dalam bahasa PAL (Paradox Application Language).

Semua model dan fungsi yang dirancang pada tahap desain, ternyata berhasil dibuat dan dapat berfungsi dengan baik, karena keluaran yang dihasilkan oleh program pada umumnya sama dengan desain keluaran. Kemampuan sistem yang dihasilkan hanya dibatasi oleh kemampuan perangkat lunak Paradox. Sistem yang diberi nama Media Seri dan digunakan pada komputer IBM kompatibel ini, dapat menangani pekerjaan yang mencakup : pengadaan dan perbaruan langganan, pencatatan penerimaan (check-in), ringkasan kepemilikan, klaim, administrasi penjilidan, edaran surat kabar, dan pembuatan berbagai jenis laporan.