

Rancang bangun sistem transfer data transaksi antara smart card dengan server melalui jaringan internet

Airin Yustikarini Saleh, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20242058&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Dalam skripsi ini dibahas mengenai perancangan sistem transfer data transaksi antara Smart Card dengan Server melalui jaringan internet, yang kemudian diuji coba pada Local Area Network (LAN) Jurusan Elektro FTUI. Dengan menggunakan jaringan LAN maka sistem transfer ini dapat dilakukan oleh komputer lain dalam lingkungan Elektro FTUI.

Rancang bangun perangkat lunak sistem transfer ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Delphi 5.0 client-server, VB Script dan Java Script dengan format Active Server Page (ASP), serta Microsoft Access sebagai database-nya,

Rancang bangun ini dimaksudkan untuk mengaplikasikan teknologi Smart Card dalam dunia perbankan, terutama dalam proses transaksi antara bank dengan nasabahnya. Dari uji coba yang dilakukan, sistem transfer yang dirancang dapat menjalankan proses menampilkan informasi saldo, menyajikan beberapa catatan transaksi terakhir yang berlangsung di Smart Card, pengisian ulang Smart Card dari rekening di Bank, dan penyetoran dari Smart Card ke rekening di bank.