

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi saat ini memudahkan proses pengolahan data dan pertukaran informasi. Hal ini juga membantu penyelesaian berbagai permasalahan yang terkait dengan pertukaran data dan informasi dalam sistem yang terkomputerisasi. Oleh karena itu penulis merancang sebuah Aplikasi Antarmuka Pendeteksian Perangkat Keras Pada Komputer Client Berbasis Jaringan Untuk Mengetahui Pertukaran Komponen : Studi Kasus Pada Bank Indonesia Divisi Helpdesk. Aplikasi tersebut dibangun dengan menggunakan Visual Basic 6. Aplikasi ini dibuat untuk memudahkan dalam melihat perangkat keras yang terpasang pada komputer yang terhubung dalam sebuah jaringan. Hasil yang diperoleh dari aplikasi ini adalah sistem informasi dari perangkat keras komputer yang terpasang, serta dapat memberitahu jika ada perangkat keras yang berubah.

*Kata kunci : perangkat keras, visual basic 6, sistem informasi*

x+53 halaman; 18 gambar; 8 tabel; 1 lampiran; Daftar Acuan: 11 (2002-2011)

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRACT

Current technological developments facilitate data processing and exchange of information. It also helps solve many problems which related to the exchange of data and information in a computerized system. Therefore, the writer designed an Application of Interface Detection of Computer Hardware Spesification on Network-Based Client to Know Exchange Components : Case Studies on Central Bank of Indonesia. That application was build using Visual basic 6. This application is built to facilitate in viewing of hardware installed on computers connected in a network. The results of this application is an information from hardware computer system installed, and it also able to inform if there are any hardware changed.

*Keyword : Hardware, Visual Basic 6, System Information*

x+53 pages; 18 figures; 8 table; 1 attachment; Bibliography: 11 (2000-2011)



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA