

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa yang telah dilakukan dengan pembuatan laporan skripsi yang berjudul “Implementasi Kontrol Winsock Untuk Membangun Aplikasi Monitoring Berbasis Client Server Dengan Microsoft Visual Basic 6.0 Dan Microsoft Access” dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Penanganan keamanan database bisa dilakukan dengan memberikan password login pada Microsoft Access
2. Metode enkripsi database digunakan untuk mengamankan data yang ada didalam database tersebut dari pihak-pihak yang tidak bertanggung jawab.
3. Penggunaan arsitektur client server diharapkan dapat mempermudah user dalam melakukan manajemen data dibanding jika menggunakan sistem manual..
4. Macromedia Flash MX dan Adobe Photoshop dapat memaksimalkan pembuatan aplikasi monitoring yang dibangun.
5. Penggunaan Aplikasi Monitoring ini diharapkan dapat membantu dalam hal menjaga kerahasiaan data organisasi perusahaan.
6. User Interface merupakan faktor penting didalam membangun sebuah aplikasi.

7. Microsoft Visual Basic 6.0 dapat menghasilkan aplikasi yang mampu bersaing dengan aplikasi-aplikasi yang dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman lainnya, tergantung bagaimana kita mensiasatinya.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis ingin memberikan saran guna pengembangan suatu sistem agar dimasa yang akan datang sistem yang akan dibuat dapat lebih baik lagi dari yang sudah ada. Saran-saran yang dapat penulis berikan adalah:

1. Bagi yang bermaksud mengembangkan aplikasi yang serupa, penulis mengharapkan supaya tidak hanya sebatas untuk jaringan lokal (LAN) saja, melainkan dapat menjangkau sampai ke jaringan global (MAN)
2. Aplikasi ini akan lebih maksimal jika didukung oleh perangkat jaringan yang memadai.
3. Sebaiknya aplikasi ini dikembangkan tidak hanya berbasis desktop, disarankan untuk dikembangkan menjadi aplikasi yang berbasis web.
4. Bagi Admin diharapkan dapat melakukan pengontrolan terhadap jaringan secara berkala agar aplikasi ini berjalan dengan baik.
5. Lakukan backup database secara teratur dan simpan di media penyimpanan yang sekiranya aman.
6. Aplikasi ini masih banyak kekurangan, jadikanlah sebagai bahan pembelajaran bersama guna kemajuan pendidikan di negara kita.