

BAB IV SIMPULAN DAN SARAN

4.1 Simpulan

Berdasarkan pengumpulan bukti-bukti dan hasil analisis, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Mengetahui cara mengelola data dan memastikan ketersediaan informasi pembelian dan penjualan di aplikasi yang ada, melalui :
 1. Semua data yang diterima dan diproses secara lengkap, akurat, tepat waktu
 2. Semua hasil output dikirim sesuai dengan kebutuhan perusahaan
 3. Perusahaan memiliki prosedur penyimpanan data dan dilakukan oleh para *staff* perusahaan
 4. Pengarsipan data berupa *database dan backup data*
 5. Keamanan data dilakukan melalui hak akses *database* yang terbatas
 6. Perusahaan melakukan *backup data* setiap hari
 7. Perusahaan memiliki prosedur dalam *recovery data* dan sistem keamanan data berupa hak akses aplikasi data dan hak akses *database* yang terbatas
 8. Perusahaan menggunakan *antivirus* bagi komputer *client* maupun server\
 9. Kontrol bisnis yang dilakukan adanya rekap data transaksi harian
 10. Penggunaan aplikasi pada perusahaan telah berperan sebagai kontrol otomatis bagi perusahaan
 11. Pengembangan sumber daya dilakukan dengan cara dilakukannya pelatihan bagi para karyawan
 12. Pengendalian mutu meliputi pengecekan aplikasi agar terus berjalan dengan baik, *maintenance* aplikasi jika dibutuhkan, menggunakan *provider* yang menunjang aplikasi agar tidak terjadi *error*
 13. Mutu aplikasi bagi perusahaan yaitu aplikasi pembelian dan penjualan tetap berjalan sesuai dengan proses bisnis, aplikasi

pembelian dan penjualan dapat tetap menghasilkan informasi baru secara *realtime*

14. Aplikasi pada perusahaan telah sesuai dengan mutu perusahaan

Simpulan Berdasarkan Parameter Ketersediaan :

1. Aplikasi data yang tersedia dapat diakses oleh seluruh client
 2. Pengaksesan aplikasi data dilakukan dengan menggunakan jaringan *local area network*
 3. Setiap kali dilakukan transaksi akan dicatat pada sistem dan sistem akan secara otomatis memproses data yang ada baik pengurangan maupun penambahan jumlah barang
 4. Data tersedia dan dapat menghasilkan informasi baru
2. Mengetahui penjagaan infrastruktur IT pada perusahaan, melalui :
1. Perusahaan memiliki tata kelola dalam keamanan IT yang terdokumentasi.
 2. Perusahaan menggunakan *antivirus* di setiap komputer
 3. Teknik keamanan jaringan yang digunakan adalah sistem jaringan yang telah diatur oleh *staff IT*
 4. Perusahaan menggunakan *antivirus* di setiap komputer yang ada.

4.2Saran

1. Perusahaan seharusnya melakukan pengujian keamanan
2. Perusahaan seharusnya memiliki informasi dasar keamanan yang disetujui.
3. Keamanan yang dipakai seharusnya berdasarkan informasi dasar keamanan
4. Perusahaan seharusnya memiliki prosedur secara tepat dalam pencegahan keamanan yang terjadi secara abnormal

Contents

BAB IV SIMPULAN DAN SARAN	67
4.1 Simpulan.....	67
4.2 Saran	68