

SISTEM PENJUALAN KOMPUTER DAN SUKU CADANG PADA X-COMPUTER DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS 97

M. LUFTHI SATI, ESTI SETYANINGSIH, SKOM., MMSI.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2001

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : microsoft access

Abstraksi :

Dalam penulisan ilmiah ini konsentrasi masalah terletak pada masih konvensionalnya sistem penjualan komputer dan suku cadangnya di X Computer, sehingga untuk menerapkan komputerisasi sistem penjualan tidak hanya perangkat lunak dan perangkat keras komputer saja tetapi juga masalah sumber daya manusia yang akan mengoperasionalkannya. Untuk mengefektifkan pembahasan, dalam penulisan ilmiah ini terbatas pada penerapan sistem informasi dengan operasi database under windows. Analisa masalah didasarkan pada dua hal utama yaitu sistem penjualan barang, dan proses penjualan barang yang dilakukan secara tunai. Proses pembuatan sistem penjualan komputer dan suku cadangnya ini menggunakan sistem operasi Microsoft Access 97 for Windows. Proses dilakukan dengan terlebih dahulu menguraikan masalah Data Flow Diagram (DFD), yang terdiri dari Diagram Konteks dan Diagram Zero, Entity Relationship Diagram (ERD), Normalisasi atas normalisasi 1 NF dan 2 NF serta penyusunan struktur database. Penggunaan sistem informasi komputer terhadap sistem penjualan komputer dan suku cadangnya pada X Computer dengan menggunakan Microsoft Access 97 dapat dilakukan dan menghasilkan produk database yang lebih baik dari sistem operasi lainnya dan relatif lebih mudah dioperasikan sehingga hambatan kelemahan sumber daya manusia atau operator yang mengoperasionalkan dapat diminimalkan.