

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan dalam dunia bisnis penjualan mobil saat ini semakin ketat seiring dengan perkembangan teknologi yang menyebabkan dapat mempermudah para pengusaha dalam mengelola informasi, sehingga banyak perusahaan dihadapkan pada tantangan yang berat dalam menjalankan usaha yang dikelolanya.

CV NS Mobilindo salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan mobil, yang kini mengalami satu masalah pada bagian transaksi penjualan, pembelian. Bagian ini tidak memiliki satu sistem aplikasi yang dapat mempercepat transaksi, sehingga menyebabkan kesulitan pada bagian transaksi untuk mencari arsip yang telah dikeluarkan atau kesulitannya bagian transaksi dalam membuat laporan. Hal tersebut tanpa disadari dapat menyebabkan lambatnya proses dalam pencarian data yang dibutuhkan secara cepat, tepat dan akurat.

Maka penulis akan mengangkat masalah yang terjadi pada CV NS Mobilindo untuk membuat suatu sistem yang baru dengan harapan dapat mempermudah proses pencarian data atau proses pembuatan laporan dan pemberian informasi penjualan yang dibutuhkan secara cepat, tepat dan akurat dan dengan dibuatnya sistem yang baru penulis berharap dapat meningkatkan penjualan dengan lebih baik.

1.2 Identifikasi masalah

Berdasarkan analisis yang dilakukan pada bagian penjualan, penulis mengidentifikasi beberapa masalah yang terjadi yaitu sebagai berikut:

1. Sulitnya pencarian data mobil yang akan dijual sehingga harus untuk spesifikasi mobil yang akan dijual hanya diketahui pada oleh sebagian orang atau bagian saja
2. Masih menggunakannya sistem manual dalam pencatatan data sehingga terkadang suka ada data yang hilang.
3. Lamanya proses yang diberikan terhadap konsumen dalam pemberian informasi yang dibutuhkan dikarenakan lamanya pencarian data yang disebabkan oleh tidak teraturnya dalam penyimpanan dokumen atau arsip yang bersifat otentik.
4. Kesalahan penulisan data mobil yang menyebabkan kekeliruan nya informasi yang diberikan pada customer terhadap mobil yang dipilihnya.

1.3 Batasan masalah

Dari masalah-masalah tersebut maka penulis akan membatasi masalah-masalah yang dialasi dalam Tugas Akhir ini :

1. Perhitungan secara otomatis harga penjualan mobil untuk semua jenis yang ada.
2. Pembuatan laporan penjualan dan persediaan barang
3. Pembelian mobil beserta supliernya
4. Pencatatan hasil penjualan dalam kurun waktu yang ditentukan

1.4 Tujuan pembuatan perancangan sistem

Tujuan dibuatkannya aplikasi ini adalah :

1. Untuk dapat mempermudah dalam poses penjualan atau pembelian mobil sehingga tidak akan menghabiskan waktu yang lama utuk proses administrasi yang dibutuhkan
2. Dapat mempercepat dalam pencarian data untuk memberikan informasi yang dibutuhkan konsumen
3. Mempercepat proses dalam pembuatan laporan sehingga dapat memberikan informasi secara cepat, tepat dan akurat.

4. Dapat mengarsipkan data yang dianggap penting sehingga tersusun secara rapih dan siap disajikan kapan pun dibutuhkan.

1.5 Sistematika Penulisan

Dalam melaksanakan penerapan sistem aplikasi komputer ini, digunakan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini digunakan untuk mendefinisikan persoalan, ruang lingkup dan perencanaan kegiatan atau proyek perancangan sistem informasi. Bab ini berisi latar belakang, identifikasi permasalahan, ruang lingkup permasalahan, tujuan perancangan, dan sistematika penulisan.

BAB II : TEORI PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang dasar teori permasalahan dan metodologi pengembangan sistem yang digunakan.

BAB III : PERANCANGAN

Bab ini membahas dan menganalisis system computer di CV.NS mobilindo.

BAB IV : DATA PENGAMATAN

Bab ini berisi data dan pengamatan yang di gunakan.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini digunakan untuk membuat kolaborasi dan rincian kesimpulan serta saran kajian lanjutan dari kerja mahasiswa.