

ABSTRAKSI

Dealer mobil "X" adalah dealer yang menjual mobil secara tunai maupun kredit. Sistem kerja dealer masih menggunakan sistem manual sehingga sistem kerja dealer mobil "X" tidak maksimal. Sistem kerja manual seringkali menimbulkan masalah terutama dalam hal kecepatan dan ketelitian. Sistem kerja dealer mobil "X" yang masih manual akan membuat pelayanan terhadap customer menjadi lambat. Oleh sebab itu dealer mobil "X" membutuhkan sistem informasi yang dapat menangani penjualan tunai, penjualan kredit, pembelian, pembayaran angsuran dan laporan – laporan yang diperlukan, serta sistem yang mampu menanggulangi permasalahan pengolahan informasi yang lambat dan kurang akurat tersebut.

Pada aplikasi sistem informasi ini, dilakukan analisis proses-proses yang dilakukan dalam sistem kerja dealer mobil "X". Proses-proses tersebut meliputi proses pembelian mobil dari penjual, proses pembayaran pembelian mobil ke penjual, proses penjualan mobil kepada customer, proses pembayaran penjualan mobil dari customer, proses pembayaran angsuran. Analisis sistem ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui secara spesifik kebutuhan dari pemakai sistem. Hasil dari analisis digunakan untuk merancang aplikasi sistem informasi tersebut. Kemudian aplikasi sistem informasi itu diimplementasikan ke dalam bentuk bahasa pemrograman. Implementasi yang dilakukan berdasarkan rancangan yang telah dibuat sebelumnya.

Evaluasi terhadap aplikasi sistem informasi dilakukan dua tahap. Tahap pertama adalah verifikasi, yaitu dengan menguji aplikasi menggunakan skenario. Tahap kedua adalah validasi, yaitu dengan melakukan wawancara dengan user. Hasil dari evaluasi menyatakan bahwa aplikasi sistem informasi mampu menjalankan proses-proses yang ingin dilakukan oleh dealer mobil "X". Program aplikasi ini juga dapat menghasilkan laporan-laporan yang dibutuhkan oleh pemilik dealer mobil "X".