

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM
INFORMASI PERKREDITAN MOTOR PT. SEJATI UNGGUL
PERSADA CABANG INDARUNG**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya pada
Jurusan Teknologi Informasi Program Studi Manajemen Informatika

Oleh :

SRI YULIA PUTRI

06 094 014



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS PADANG**

2009

ABSTRAKSI

PT. Sejati Unggul Persada Cabang Indarung merupakan dialer sepeda motor Suzuki yang berada di Indarung yang menangani penjualan motor baik secara kredit maupun tunai. Untuk dapat bersaing dengan perusahaan-perusahaan sejenisnya maka perlu menyesuaikan diri dengan mengikuti perkembangan informasi dan teknologi yang berkembang pada saat sekarang, guna untuk meningkatkan kelancaran bisnis dan mencapai tingkat kepuasan yang maksimum.

Untuk itu dilakukan perancangan pembuatan sistem informasi perkreditan motor. Sistem informasi ini memanfaatkan teknologi Java 2 Standard Edition dan MYSQL yang bersifat opensource. Informasi yang dibutuhkan dapat dilihat suatu waktu dan dapat melakukan pengambilan data secara tepat dan cepat.

Dengan menggunakan sistem informasi perkreditan motor ini, pembuatan laporan dapat dilakukan perhari, dan perbulan.

Kata kunci : Perkreditan Motor, Java 2 Standar Edition, Mysql, Open Source

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan dan perkembangan teknologi sekarang telah memberi kemudahan bagi dunia usaha, khususnya memberi kemudahan bagi dunia usaha, khususnya dalam mengelola data menjadi informasi. Teknologi yang semakin canggih sudah merupakan suatu hal yang sangat diperlukan keberadaannya, karena semakin majunya zaman semakin bertambah pula kebutuhan manusia akan teknologi yang dapat membantu memecahkan masalah yang dihadapi.

Begitu pula dengan kemajuan informasi saat sekarang ini dengan munculnya komputer akan mempunyai peranan yang sangat penting dalam memecahkan masalah. Penggunaan komputer tersebut akan lebih bermanfaat dan sangat membantu apabila ditunjang dengan bahasa pemrograman yang baik.

Demikian juga dengan permasalahan pada PT. Sejati Unggul Persada Cabang Indarung untuk dapat bersaing dengan perusahaan-perusahaan sejenisnya maka perlu menyesuaikan diri dengan mengikuti perkembangan informasi dan teknologi yang berkembang pada saat sekarang, guna untuk meningkatkan kelancaran bisnis dan mencapai tingkat kepuasan yang maksimum. Sistem yang digunakan untuk pengolahan data perkreditan motor masih manual dan belum memanfaatkan komputer, sehingga dibutuhkan perancangan sistem baru yang mampu melakukan pengolahan data perkreditan motor serta mampu melakukan proses transaksi dengan lancar.

Sehubungan dengan hal diatas, penulis tertarik untuk menyusun laporan akhir dengan judul:

“PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PERKREDITAN MOTOR PT. SEJATI UNGGUL PERSADA CABANG INDARUNG”

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang dijelaskan sebelumnya maka didapat rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang Sistem Informasi perkreditan motor PT. Sejati Unggul Persada cabang Indarung.
2. Apakah penerapan Sistem Informasi perkreditan motor dapat memudahkan dalam pengolahan data dan laporan dengan cepat dan akurat?
3. Bagaimana merancang database yang efisien yang dapat menunjang dalam perkreditan motor PT. Sejati Unggul Persada cabang Indarung.

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari tugas akhir ini adalah :

1. Merancang sebuah sistem yang dapat menunjang kelancaran dalam proses pengolahan data perkreditan motor.
2. Agar dapat memberikan informasi dan mempermudah dalam pembuatan laporan hasil pengolahan data perkreditan motor.

PENUTUP V

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang di lakukan terhadap sistem informasi perkreditan motor PT. Sejati Unggul Persada cabang Indarung dan setelah menganalisa permasalahan yang ada serta mencoba untuk mengatasi masalah tersebut maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu :

1. Saat ini sistem informasi perkreditan motor PT. Sejati Unggul Pesada cabang Indarung dilakukan dengan cara manual dan belum terorganisir dengan baik.
2. Dengan menggunakan sistem ini maka perkreditan motor pada PT. Sejati Unggul Pesada cabang Indarung dapat dilakukan lebih efektif dan efisien.
3. Informasi yang dibutuhkan dapat dilihat setiap saat dengan mudah dan kapanpun jika dibutuhkan serta penyimpanan datanya terjamin, aman dan tidak banyak memakan tempat.
4. Peranan sistem komputerisasi yang ditunjang dengan penggunaan aplikasi bahasa pemrograman, akan lebih efektif dan efisien serta mempunyai nilai tambah bila dibanding dengan sistem manual.

5.2 Saran-Saran

Setelah melakukan penelitian ini ada beberapa saran atau masukan yang sesuai dengan kemampuan yang di miliki dengan harapan dapat digunakan dan bermanfaat bagi kemajuan PT. Sejati Unggul Pesada cabang Indarung yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

- Jogiyanto HM. *Analisa & disain : Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta : Penerbit Andi, 2001.
- Jogiyanto HM. *Pengenalan Komputer : Dasar Ilmu Komputer, Pemrograman, Sistem Informasi dan Inteligensi Buatan, Ed. III*. Yogyakarta : Penerbit Andi, 2002.
- Sanjaya, Ridwan : *Pengelolaan database MySQL 5 dengan Java 2*. Yogyakarta : Penerbit Andi, 2005.
- Sidik, Bertha : *MySQL*. Bandung : Informatika Bandung, 2003.
- Sigit, Panco W Ir., *Analisa dan Perancangan Sistem*, Lembaga Pendidikan dan Profesi Indonesia, Yogyakarta, 2000.
- Widiarti, Sri S.Kom., *Basis Data*, Lembaga Pendidikan Dan Pengembangan Profesi Indonesia, Jakarta, 2000.