

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Seiring berkembangnya zaman, pengguna kendaraan roda dua saat ini tidak hanya diperkotaan, pengguna sepeda motor kini sudah merambah ke daerah pedesaan ataupun pelosok dikarenakan fungsi dan kelebihannya maka pengguna sepeda motor terus berkembang dan berjalan bersama perkembangan sepeda motor tersebut. Bahan bakar motor sekarang tidak hanya menggunakan bensin, namun ada juga yang memakai tenaga listrik ataupun bahan bakar lainnya yang sapppat ini sedang diteliti. Berbagai jenis sepeda motor pun bervariasi diantaranya yaitu *cruiser*, *dual sport*, *touring*, *matic*, *bebek*, *motor sport*, *sport touring*, sepeda motor listrik dan lain – lain. Berbagai aksesoris ataupun *sparepart* motor pun bermunculan, baik standart pabrik ataupun aksesoris modifikasi yang berbeda. Beda Jenis motor, beda juga *sparepart* atau aksesoris motor.

Berbagai aksesoris ataupun *sparepart* motor pun bermunculan, baik standart pabrik ataupun aksesoris modifikasi yang berbeda. Beda Jenis motor, beda juga *sparepart* atau aksesoris motor. Berbagai bengkel sepeda motor pun semakin menjamur di negeri ini, baik bengkel penyedia *sparepart* standart pabrikan ataupun *sparepart* modifikasi yang sering digunakan oleh kalangan muda negeri ini. Namun, tidak semua bengkel mempunyai aplikasi untuk mempermudah transaksi mereka. Kebanyakan bengkel yang memiliki aplikasi ini hanyalah bengkel yang resmi milik pabrikan sepeda motor. Sedangkan bengkel yang memiliki aplikasi penjualan yang bukan dari pabrikan sepeda motor, hanyalah bengkel yang memang benar – benar besar, sedangkan tingkat menengah kebawah bengkel sebagian besar masih menggunakan pencatatan secara manual yaitu dengan penulisan pada pembukuan ataupun nota.

Dengan demikian, penggunaan aplikasi sistem informasi penjualan ini sangat dibutuhkan oleh bengkel Surya Jaya Abadi Motor. Bengkel Surya Jaya Abadi Motor ini merupakan usaha dagang dibidang otomotif. Usaha dagang tersebut

melayani pembelian dan penjualan aksesoris motor. Saat ini Surya Jaya Abadi Motor membutuhkan sistem informasi untuk transaksi penjualan, pembelian, serta persediaan barang. Dari informasi yang didapatkan dari bengkel Surya Jaya Abadi Motor dalam mengolah datanya masih menggunakan sistem yang manual, baik transaksi penjualan maupun pembelian barang masih dalam bentuk manual, yaitu dengan tulis tangan dan bahkan tidak ada rekap perbulan untuk laporan data transaksinya

Maka dari itu dibutuhkan aplikasi ini yang bertujuan untuk memudahkan pemilik bengkel untuk melakukan segala transaksinya, baik tiap transaksi atau rekap transaksi perbulan. Kelebihan dari aplikasi ini bisa mempermudah pemilik bengkel dalam melakukan kegiatan transaksi baik transaksi pembelian dan penjualan barang, juga mempermudah dalam merekap laporan tiap pembelian maupun laporan bulanan. Selain itu, aplikasi ini juga dapat mempermudah pencarian barang saat konsumen ingin membeli *sparepart* yang letaknya digudang tanpa petugas harus mengecek ketersediaan barang langsung pada gudang dimana hal itu membuat konsumen menunggu dan terkadang cukup lama.

## 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang yang telah diuraikan, maka perumusan masalah yang dapat diambil pada bengkel *sparepart* motor Surya Jaya Abadi Motor secara umum yaitu :

- a. Bagaimana cara membuat sistem informasi yang dapat membantu pemilik bengkel untuk melakukan pendataan pada barang yang tersedia, data pegawai dan juga data *reseller* yang dimiliki oleh bengkel Surya Jaya Abadi Motor.
- b. Bagaimana agar pemilik bengkel dapat melakukan laporan transaksi dengan cepat dan akurat baik laporan tiap transaksi maupun laporan transaksi bulanan
- c. Bagaimana merancang sistem informasi yang mudah dimengerti oleh pemilik bengkel.

### 1.3. Batasan Masalah

Untuk membatasi pembahasan dalam penelitian, maka batasan masalah yang diambil adalah sebagai berikut :

- a. Studi kasus kegiatan penelitian ini dilakukan di bengkel *sparepart* motor Surya Jaya Abadi
- b. Aplikasi ini hanya melakukan proses pencatatan transaksi pembelian barang, penjualan barang dan laporan setiap transaksi yang terjadi dan juga laporan transaksi yang terjadi selama satu bulan.
- c. Pembuatan aplikasi berbasis Dekstop menggunakan Visual Studio 2010
- d. Database yang digunakan adalah SQL Server

### 1.4. Tujuan

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis memiliki tujuan sebagai berikut :

- a. Menghasilkan Sistem Informasi yang dapat membantu pemilik bengkel dan *sparepart* motor Surya Jaya Abadi Motor dalam melakukan pendataan pegawai, pendataan *reseller*, pendataan barang yang dimiliki dan juga laporan tiap transaksi agar pemilik bengkel mendapatkan informasi yang tepat dan akurat.
- b. Membuat aplikasi yang dapat melakukan rekap transaksi dengan tepat dan akurat, baik rekap untuk tiap transaksi maupun rekap transaksi yang terjadi selama satu bulan

### 1.5. Manfaat

Manfaat yang dapat diperoleh dari penulisan Tugas Akhir Sistem Informasi Transaksi *Sparepart* motor ini adalah sebagai berikut :

- a. Membantu pemilik bengkel dalam penyimpanan data pegawai, data *reseller*, data barang dan data tiap transaksi yang terjadi pada bengkelnya
- b. Membantu pemilik bengkel agar dapat merekap laporan transaksi yang terjadi dengan jangka waktu perbulan.
- c. Tepat waktu dalam pembuatan laporan pembukuan perbulan.

