

# **BAB I PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Seiring perkembangan zaman semakin berkembang pula kegunaan aplikasi berbasis *web*. Dengan teknologi internet banyak kemudahan yang dapat didapatkan karena kecepatan pengiriman informasi dan pengolahan data yang bisa dilakukan dengan *web*. Pengolahan data untuk menghasilkan informasi secara terkomputerisasi, merupakan sarana yang sangat dibutuhkan saat ini pada berbagai jenis usaha, karena informasi mampu disajikan dalam waktu yang cepat dan akurat. Informasi yang mampu disajikan dengan cepat dan akurat mampu menghasilkan pengambilan keputusan yang cepat dan efektif.

Showroom Mobil “Way Soelam Mobilindo” merupakan perusahaan bisnis yang menjalankan usaha di bidang penjualan mobil bekas yang sudah berjalan selama 5 tahun. “Way Soelam Mobilindo” beralamat di Jl. H.M. Noerdin Pandji, Kelurahan Suka Maju, Kecamatan Sako, Kota Palembang.

Way Soelam Mobilindo masih melakukan pendataan secara manual dalam menjalankan bisnisnya, baik itu pendataan penjualan maupun pembelian dilakukan secara manual tanpa digitalisasi atau bantuan aplikasi apapun yang dapat mempermudah proses pendataan penjualan.

Pendataan penjualan memang dapat dilakukan secara manual tanpa masalah, namun dapat dinilai bahwa hal ini kurang efisien dan kurang efektif pada kinerjanya. Pendataan secara digital dapat mempermudah pengolahan data, Oleh karena itu pembuatan aplikasi *web* dapat dibilang bisa membantu proses pendataan penjualan.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka Saya mengambil judul untuk laporan akhir ini adalah **APLIKASI PENDATAAN JUAL BELI MOBIL “WAY SOELAM MOBILINDO” BERBASIS *WE***

## 1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian di atas maka Saya dapat merumuskan masalah yaitu:

1. Bagaimana cara perancangan dan pembuatan Aplikasi Pendataan Jual Beli Mobil “Way soelam Mobilindo” berbasis *web*
2. Bagaimana cara pengujian Aplikasi Pendataan Jual Beli Mobil “Way Soelam Mobilindo” berbasis *web*

## 1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan laporan akhir dapat terarah dengan baik dan menghindari pembahasan yang terlalu jauh dari pokok permasalahan, maka Saya membatasi permasalahan yang diutamakan adalah membahas mengenai cara perancangan, pembuatan, dan pengujian aplikasi Pendataan Jual Beli Mobil “Way Soelam Mobilindo” Berbasis *Web*.

## 1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan laporan akhir ini, yaitu untuk menghasilkan sebuah Aplikasi Pendataan Jual Beli Mobil “Way Soelam Mobilindo” Berbasis *Web*.

## 1.5 Manfaat

Manfaat dari pembuatan laporan akhir pembuatan Aplikasi Pedataan Jual Beli Mobil “Way Soelam Mobilindo” Berbasis Web adalah agar dapat memudahkan proses pendataan penjualan dan pembelian bagi pegawai Way soelam Mobilindo sehingga lebih efektif dan efisien dibandingkan melakukan pendatataan secara manual.