

# Bab 1

## Pengenalan Produk

---

### 1.1. Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan dunia otomotif maka semakin banyak pemesanan suku cadang yang diperlukan oleh para pecinta otomotif. Dengan banyaknya suku cadang yang dipesan oleh customer maka dalam pencatatan pesanan suku cadang dapat terjadi kesalahan seperti kurangnya barang pesanan, tertukarnya barang pesanan, melihat evaluasi dari penjualan suku cadang yang terlihat rumit dan menimbulkan kesalahan maka dari itu pembuatan aplikasi dapat dijadikan suatu solusi.

Dengan kemajuan teknologi saat ini, baik piranti lunak maupun piranti keras yang ada dapat menjadi solusi untuk mencatat pesanan barang suku cadang serta dapat meminimalisir kesalahan yang dilakukan oleh *user*, serta lebih efisien dalam proses pencatatan pesanan karena menggunakan aplikasi berbasis web.

### 1.2. Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan karya akhir ini adalah sebagai berikut.

- a. Mampu mengelola data barang dan pelanggan.
- b. Mampu mengelola pemesanan penjualan.
- c. Mampu mengelola transaksi penjualan dan dapat ditampilkan pada laporan jurnal transaksi penjualan.

### 1.3. Batasan Produk

Batasan masalah dari produk ini adalah sebagai berikut.

- a. Aplikasi ini hanya menyediakan penjualan tunai.
- b. Aplikasi ini tidak menangani *return* penjualan dan perhitungan pajak.
- c. Aplikasi ini tidak menangani persediaan barang.
- d. Aplikasi ini hanya menampilkan laporan jurnal transaksi penjualan.
- e. Aplikasi ini tidak menangani pembelian barang.

## **1.4. Sistematika Penulisan**

- Bab 1 Menjelaskan latar belakang, tujuan, batasan produk aplikasi penjualan suku cadang kendaraan berbasis web dan sistematika penulisan.
- Bab 2 Menjelaskan arsitektur aplikasi penjualan suku cadang kendaraan berbasis web. Bab 3 Menjelaskan modul-modul aplikasi penjualan suku cadang kendaraan berbasis web.
- Bab 4 Menjelaskan tata cara instalasi dan penggunaan produk yaitu aplikasi penjualan suku cadang kendaraan berbasis web.
- Bab 5 Berisi penutup yang terdiri dari hambatan yang dialami dan saran pengembangan produk aplikasi penjualan suku cadang kendaraan berbasis web.