

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Toko Helm Bogor adalah sebuah bisnis yang bergerak pada bidang penjualan helm yang didirikan oleh Mas Didik. Toko Helm Bogor ini terletak di Jl.Roda Pembangunan, Gg.H.Umar 5, Nanggewer, Cibinong, Bogor. Toko Helm Bogor ini beroperasi pada pukul 09:00 pagi sampai dengan pukul 19:00 malam. Media promosi yang dipakai Toko Helm Bogor ini adalah sosial media seperti Instagram dan juga Tiktok. Toko Helm Bogor ini juga menjual helmnya secara online melalui aplikasi Tokopedia dan Shopee. Tidak hanya itu, konsumen juga dapat langsung ketoko untuk mencari dan memilih helm yang mau dibeli, konsumen dapat melihat dan memilih jenis helm dan warna helm yang sudah dipajang di display oleh penjual, jika konsumen tidak mendapatkan barang yang dicari, konsumen bisa menanyakan ketersediaan barang kepada penjual dengan memberikan contoh foto dari instagram Toko Helm Bogor ini kepada penjual yang sedang bertugas, setelah petugas melihat foto yang dilihatkan oleh si konsumen, petugas harus pergi mengecek di gudang yang membuat konsumen menunggu kurang lebih 5 menit lamanya. Dikarenakan proses pengecekan stok helm dilakukan secara manual, menyebabkan terjadinya konsumen harus menunggu selama petugas melakukan pengecekan stok helm tersebut. Dengan sistem pengecekan stok helm secara manual ini merupakan desakan yang harus dicari jalan keluarnya guna kelangsungan usaha yang dilakukan oleh si penjual ini.

Dilihat dari segi permasalahan yang saya lihat, maka pembuatan sistem stok helm secara digital ini sangat diperlukan untuk meningkatkan efisiensi waktu.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dibutuhkan sebuah sistem stok helm digital yang bisa diakses melalui handphone penjual maupun pembeli melalui internet. Oleh karena itu penulis mengambil kesimpulan dari latar belakang diatas untuk membuat si penjual sebuah

topik tugas akhir dengan judul “Rancang Bangun Aplikasi Stok Helm berbasis Website Pada Toko Helm Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP”.

1.2. Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang dari permasalahan diatas, maka dari itu penelitian pada tugas penulisan ilmiah ini adalah untuk membangun sebuah aplikasi stok helm pada Toko Helm Bogor.

1.3. Tujuan

Tujuan yang akan dicapai dari sebuah penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mempermudah penjual untuk mengecek ketersediaan helm tanpa harus mengecek ke gudang.
2. Untuk mempermudah pelanggan untuk melihat ketersediaan helm tanpa harus bertanya kepada si penjual
3. Mempermudah toko untuk mengelola data helm dalam jumlah yang banyak, sehingga dapat membantu untuk ketersediaan stok helm.

1.4. Metode Penelitian

1.5. Sistematika Penulisan