

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

E-commerce atau toko online merupakan salah satu konsep yang cukup berkembang dalam dunia internet. Penggunaan sistem ini dapat menguntungkan banyak pihak, baik pihak konsumen, produsen maupun penjual. Konsep online *shopping* menyediakan banyak kemudahan dan kelebihan jika dibandingkan dengan konsep belanja yang konvensional. Selain proses transaksi bisa menjadi lebih cepat, konsep toko online atau *e-commerce* dapat memangkas banyak biaya operasional karena penjual tidak diharuskan punya toko fisik. [1]

Internet menyebabkan kegiatan perdagangan mengalami perkembangan, yaitu dengan adanya penjualan produk dan jasa secara online. Penjualan ini dapat dilakukan karena dalam dunia internet saat ini telah tersedia layanan website yang dapat memberikan layanan berbelanja atau berdagang secara online. Fasilitas ini disebut dengan istilah *e-commerce*. Penggunaan *e-commerce* bagi pihak produsen dapat membantu meningkatkan kemajuan perusahaan, seperti dalam hal pemasaran, pemesanan, sampai proses transaksi penjualan. Perkembangan dunia bisnis yang semakin maju dan tingkat persaingan yang bertambah besar, membangkitkan kesadaran para pengusaha untuk berkerja lebih keras dalam mengelola perusahaannya. Pemasaran yang baik dan yang tersebar luas merupakan faktor untuk meningkatkan hasil penjualan perusahaan. Oleh karena itu diperlukan kordinasi yang baik antara pemasaran dan penjualan. [2]

PT Indojaya Multi Engineering merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang konstruksi, *electrical*, *mechanical*, pertambangan, *supplier*, dan jasa. PT Indojaya Multi Engineering masih menggunakan cara konvensional untuk memasarkan produk dan jasanya, Cara tersebut menyebabkan sistem yang sedang berjalan tidak efektif dan efisien yang diharapkan oleh perusahaan dikarenakan media pemasaran yang kurang efektif. Saat ini perusahaan juga masih menggunakan cara manual untuk mencatat data penjualan produk, yaitu dengan cara mencatat semua laporan penjualan dengan buku besar. Penggunaan sistem manual tersebut menimbulkan kendala seperti kurang meluasnya sistem pemasaran yang ada di perusahaan.

Berdasarkan permasalahan diatas muncul sebuah solusi untuk mengatasinya maka perlu dikembangkan suatu sistem untuk mempermudah memasarkan produk maupun jasa. Pada saat proses praktek yang dilakukan untuk membantu meminimalisir permasalahan yang ada maka dibuatlah sebuah Sistem Informasi Penjualan *E-commerce* Berbasis Web pada PT Indojoya Multi Engineering yang diharapkan pada sistem tersebut bisa menjadi solusi terbaik dari permasalahan yang ada.

1.2 Materi Tugas Khusus

Berdasarkan latar belakang diatas, materi tugas khusus yang dilakukan adalah membuat sistem informasi penjualan *e-commerce* di PT Indojoya Multi Engineering. Untuk merancang sistem penjualan *e-commerce* materi yang dibutuhkan adalah MySQL, Php, HTML, JavaScript, dan CSS.

1.3 Waktu dan Tempat Tugas Khusus

Kerja praktek ini dilaksanakan selama 2 (dua) bulan yaitu pada:

Tanggal : 09 September 2021 – 12 November 2021

Tempat : PT Indojoya Multi Engineering

Alamat : Perum De Graha Suci Residence Blok J No.07, Tebalo , kec. Manyar, Kab. Gresik

1.4 Maksud dan Tujuan Tugas Khusus

Maksud dan tujuan dari kerja praktek ini adalah untuk memberikan sebuah sistem yang memudahkan untuk penjualan dan pemasaran produk dan jasa di PT Indojoya Mutli Engineering.

1.5 Sistematika Penulisan Laporan

Adapun sistematika penulisan laporan kerja pratek ini adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Membahas tentang latar belakang, identifikasi masalah, batasan masalah, materi kerja praktek, maksud dan tujuan, manfaat kerja praktek, metode kegiatan serta sistematika penulisan.

BAB II : TEMPAT KERJA PRAKTEK

Membahas gambaran umum tempat kerja praktek meliputi sejarah berdiri, visi dan misi serta struktur organisasi.

BAB III : ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

Membahas metode dalam melakukan analisa perangkat lunak yang dibuat beserta hasilnya. Dibagian perancangan, akan dibahas perancangan perangkat lunak dan hasilnya.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Membahas bagaimana perangkat lunak tersebut diimplementasikan, bagaimana bentuk fisiknya serta pengujian yang dilakukan terhadap perangkat lunak tersebut.

BAB V : PENUTUP

Membahas mengenai simpulan serta saran tentang perangkat lunak serta pelaksanaan kerja praktek.

