

## BAB II

### LANDASAN TEORI

#### 2.1 Anubis Distro

Malang merupakan sebuah kota yang sangat berpotensi dalam mengembangkan sentra industri massal terutama yang bergerak di bidang desain percetakan sablon seperti “Anubis Original Workshop”. Anubis Original Workshop bergerak di bidang konveksi, percetakan, desain logo dan juga sablon kaos satuan maupun lusinan, terletak di Jl. Atletik Perum BPTP blok A6 Tasikmadu, Indonesia 65152.

Produk-produk yang dibuat memakai material dan kualitas yang terbaik. Beberapa jenis kaos dapat diproduksi dengan jumlah satuan maupun skala besar dan bisa dikerjakan sesuai keinginan pelanggan. Dikerjakan menggunakan cetak sablon manual yang hasilnya tidak kalah bagus dengan cetak sablon modern karena masing-masing mesin memiliki kelebihan serta kekurangannya.

Ada dua jenis tinta sablon yang digunakan yaitu jenis **tinta sablon rubber** jenis tinta sablon yang elastis, mudah digunakan dan cepat kering (*Water Based*) dan jenis **tinta plastisol** adalah jenis tinta sablon yang berbasis minyak dan tidak mudah kering. Jenis tinta ini (plastisol) digemari oleh para konsumen dan *brand clothing*, karena itu tinta jenis ini perlu alat bantu untuk proses pengeringan agar bisa kering dengan maksimal.

Tentu saja hal ini membuat hasil produk dari Distro Anubis Malang sangat digemari oleh para *customer* sehingga mereka rela kembali membeli jenis produk lainnya karena kualitas produk yang baik. Disamping itu, Distro Anubis Malang juga sangat mengedepankan kenyamanan karyawan contohnya dengan menjaga ruangan agar tetap bersih dan rapi saat bekerja serta mengecek semua peralatan agar tetap dalam kondisi baik agar karyawan dapat bekerja secara maksimal. Proses penjualan produk yang terjadi di toko juga dikelola dengan sangat baik oleh para pelayan toko agar *customer* yang datang merasa puas tidak hanya dengan produknya saja tapi juga puas dengan pelayanan yang baik.

## 2.2 Pembukuan

Pembukuan merupakan tugas paling penting sebuah bisnis. Setiap bisnis baik skala besar atau pun kecil pasti membuat pembukuan keuangan, meskipun hanya menggunakan pembukuan sederhana. Melalui pembukuan anda dapat melihat keuangan bisnis, keuntungan dan kerugian, dan lain sebagainya. Namun, masih banyak pelaku usaha yang mengabaikan proses pembukuan terutama oleh pengusaha kecil atau pelaku usaha yang baru.

Bagi perusahaan besar membuat pembukuan bukanlah suatu masalah karena memiliki akuntan yang sudah berpengalaman yang dapat mereka gaji untuk mengerjakan pembukuan. Sementara berkebalikan dengan itu, pengusaha kecil beranggapan bahwa untuk membuat pembukuan sulit dan rumit. Jadi meskipun beberapa dari mereka mengetahui pentingnya pembukuan mereka tetap tidak akan membuatnya. Alasan lainnya yakni karena mereka lebih fokus terhadap produk, dan penjualan atas produk atau jasanya.

## 2.3 Sistem Informasi

Sistem Informasi (SI) adalah kombinasi dari teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunakan teknologi itu untuk mendukung operasi dan manajemen. Dalam arti yang sangat luas, istilah sistem informasi yang sering digunakan merujuk kepada interaksi antara orang, proses algoritmik, data, dan teknologi. Dalam pengertian ini, istilah ini digunakan untuk merujuk tidak hanya pada penggunaan organisasi teknologi informasi dan komunikasi (TIK), tetapi juga untuk cara di mana orang berinteraksi dengan teknologi ini dalam mendukung proses bisnis. **John F. Nash:** Pengertian sistem informasi menurut beliau adalah kombinasi dari manusia, fasilitas atau alat teknologi, media, prosedur dan pengendalian yang bermaksud menata jaringan komunikasi yang penting, proses atau transaksi tertentu dan rutin, membantu manajemen dan pemakai intern dan ekstern dan menyediakan dasar pengambilan keputusan yang tepat[5].

## 2.4 PhpMyAdmin

Pada dasarnya, mengelola basis data dengan MySQL harus dilakukan dengan cara mengetikkan baris-baris perintah yang sesuai (*command line*) untuk setiap maksud tertentu. Jika seseorang ingin membuat basis data (*database*), ketikkan baris perintah yang sesuai untuk membuat basis data. Jika seseorang

menghapus tabel, ketikkan baris perintah yang sesuai untuk menghapus tabel. Hal tersebut tentu saja sangat menyulitkan karena seseorang harus hafal dan mengetikkan perintahnya satu per satu.

Saat ini banyak sekali perangkat lunak yang dapat dimanfaatkan untuk mengelola basis data dalam MySQL, salah satunya adalah phpMyAdmin. Dengan phpMyAdmin, seseorang dapat membuat database, membuat tabel, mengisi data, dan lain-lain dengan mudah, tanpa harus menghafal baris perintahnya.

PhpMyAdmin adalah perangkat lunak bebas yang ditulis dalam bahasa pemrograman PHP yang digunakan untuk menangani administrasi MySQL melalui *World Wide Web*. phpMyAdmin mendukung berbagai operasi MySQL, diantaranya (mengelola basis data, tabel-tabel, bidang (*fields*), relasi (*relations*), indeks, pengguna (*users*), perizinan (*permissions*), dan lain-lain)[4].

## 2.5 Web Server

Web server merupakan perangkat lunak (*software*) dalam server yang berfungsi untuk menerima permintaan (*request*) berupa halaman web melalui protokol HTTP dan atau HTTPS dari *client* yang lebih dikenal dengan nama *browser*, kemudian mengirimkan kembali (*respon*) hasil permintaan tersebut ke dalam bentuk halaman-halaman web yang pada umumnya berbentuk dokumen HTML. Fungsi utama dari web server adalah untuk men-transfer atau memindahkan berkas yang diminta oleh pengguna melalui protokol komunikasi tertentu. Salah satu topologi yang umum dipakai untuk perangkat web server adalah dengan menempatkan aplikasi web server dan halaman-halaman statis atau program yang akan membangkitkan halaman-halaman dinamis pada perangkat yang sama[2].

## 2.6 XAMPP

XAMPP adalah perangkat lunak bebas, yang mendukung banyak sistem operasi, merupakan kompilasi dari beberapa program HTTP Server, MySQL *Database*, penerjemah bahasa yang diulis dengan bahasa pemrograman PHP dan Perl. Nama XAMPP merupakan singkatan dari X (empat sistem operasi apapun) , Apache, MySQL, PHP dan Perl. Program ini tersedia dalam GNU *General Public License* dan bebas, merupakan web server yang mudah digunakan yang dapat melayani tampilan halaman web yang dinamis[3]

