

BAB II

DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Pustaka

Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya. Informasi merupakan pengetahuan dari hasil pengolahan data-data yang berhubungan menjadi sebuah kesimpulan (Mulyanto, 2009).

Mukti (2015), telah melakukan penelitian dengan hasil membuat *Sistem Informasi Penjualan Pembelian dan Akuntansi Salon Ajeng*. Sistem ini dibuat bertujuan untuk membantu proses pencatatan transaksi keuangan harian, membuat fitur untuk penjualan dan pembelian barang di salon dan memfasilitasi salon untuk memonitor status dan kinerja keuangan.

Winina (2011), telah melakukan penelitian serupa dengan hasil membuat Sistem Informasi Pelayanan Salon Kecantikan Berbasis *Web* dengan menggunakan *Framework Codeigniter*. Sistem ini dibuat dengan tujuan memudahkan pelanggan dalam mendapat informasi lengkap tentang harga dan paket salon, serta mempermudah pemesanan konsultasi dokter perawatan.

Rahmawati (2014), telah melakukan penelitian serupa dengan hasil Sistem Informasi Pelayanan Jasa dan Produk Salon Kecantikan, dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Basic*. Dalam sistem yang dibuat diharapkan data dapat terkomputerisasi dengan baik.

Pratiwi (2017), telah melakukan penelitian serupa dengan hasil Sistem Informasi Layanan Dan Penggajian Pada Salon Rudy Hadisuwarno Kudus Berbasis Web, dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dimana dalam sistem ini dapat mengelola penjualan barang dan jasa serta mengelola penggajian kapster.

Sedangkan dalam pembuatan sistem ini dan berdasarkan dari penelitian-penelitian di atas dapat menjadi acuan dalam membuat sistem informasi penjualan. Sistem informasi tersebut dibuat agar dapat digunakan oleh pemilik salon agar

pengelolaan transaksi penjualan salon dan pengelolaan data penggajian dapat terkomputerisasi.

Rincian dari penjelasan dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 2.1 Acuan Tinjauan Pustaka

No	Peneliti	Judul	Informasi	Bahasa Pemrograman
1	Marlina Mukti (2015)	<i>Sistem Informasi Penjualan Pembelian dan Akuntansi Salon Ajeng</i>	Pengelolaan reservasi, transaksi penjualan dan registrasi member Laporan jurnal , laba dan rugi, neraca keuangan dan hasil pembukuan	<i>PHP</i>
2	Adrinia Winina (2011)	Sistem Informasi Pelayanan Salon Kecantikan Berbasis <i>Web</i> dengan menggunakan <i>Framework Codeigniter</i>	Input data transaksi dan data barang Input data <i>booking</i> Input data layanan	<i>PHP</i>
3	Dewi Rahmawati (2014)	Sistem Informasi Pelayanan Jasa dan Produk Salon Kecantikan	Input data produk, kapster, <i>customer</i> , <i>supplier</i> dan transaksi Laporan data produk, kapster, <i>customer</i> , <i>supplier</i> dan transaksi	<i>Microsoft Visual Basic</i>
4	Ayu Suwita Pratiwi (2017)	Sistem Informasi Layanan Dan Penggajian Pada Salon Rudy Hadisuwarno Kudus Berbasis <i>Web</i>	Mengelola data penjualan barang dan mengelola data pelayanan serta mengelola data gaji kapster	<i>PHP</i>
5	Indah Tri Utami (2020)	Sistem Informasi Penjualan dan Penggajian di Virgo Salon	Pengelolaan transaksi penjualan Pengelolaan gaji kapster	<i>PHP</i>

2.2 Dasar Teori

2.2.1 Website

Website merupakan fasilitas internet yang menghubungkan dokumen dalam lingkup lokal maupun jarak jauh. Dokumen pada *website* disebut dengan *web page* dan *link* dalam *website* memungkinkan pengguna bisa berpindah dari satu page ke page lain (*hyper text*), baik diantara *page* yang disimpan dalam server yang sama maupun server diseluruh dunia. *Pages* diakses dan dibaca melalui browser seperti Netscape Navigator, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome dan aplikasi *browser* lainnya (Hakim Lukmanul, 2004)

2.2.2 Salon Kecantikan

Salon kecantikan adalah bentuk usaha yang berhubungan dengan perawatan kosmetika, wajah, dan rambut, baik untuk laki-laki maupun perempuan. Variasi lain dari jenis usaha salon kecantikan adalah salon rambut, dan salon tangan dan kuku (*manicure*). Ada perbedaan yang jelas antara salon kecantikan dengan salon rambut, walaupun banyak usaha kecantikan menawarkan kedua jenis perawatan ini.

Salon rambut adalah salon yang hanya menyediakan jasa untuk perawatan rambut. Salon rambut menawarkan berbagai jasa perawatan seperti :

- Cuci dan potong rambut
- *Creambath*
- *Hairmask*
- *Smoothing*
- *Rebonding*
- Catok
- Cat Rambut
- Sambung Rambut

2.2.3 Sistem Informasi

Sistem informasi adalah cara-cara yang diorganisasi untuk mengumpulkan, memasukkan, dan mengolah serta menyimpan data, dan cara-cara yang diorganisasi untuk menyimpan, mengelola, mengendalikan, dan melaporkan informasi sedemikian rupa sehingga sebuah organisasi dapat mencapai tujuan yang telah ditetapkan (Krismaji, 2015).

2.2.4 XAMPP

XAMPP merupakan sebuah aplikasi perangkat lunak pemrograman dan *database* yang didalamnya terdapat berbagai macam aplikasi pemrograman seperti: *Apache HTTP Server*, *MySQL database*, bahasa pemrograman *PHP* dan *Perl* (Aryanto, 2016).

2.2.5 PHP

PHP singkatan dari *PHP: Hypertext Preprocessor* yaitu bahasa pemrograman *web server-side* yang bersifat *open source*. *PHP* merupakan *script* yang terintegrasi dengan *HTML* dan berada pada *server* (*Server Side HTML embedded scripting*). *PHP* adalah *script* yang digunakan untuk membuat halaman *website* yang dinamis. (Anhar, 2010).

2.2.6 MYSQL

MySQL (*My Structure Query Language*) adalah salah satu *Database Management System (DBMS)* dari sekian banyak *DBMS* seperti *Oracle*, *MS SQL*, *Postagre SQL*, dan lainnya. *MySQL* berfungsi untuk mengolah *database* menggunakan bahasa *SQL*. *MySQL* bersifat *open source* sehingga dapat menggunakannya secara gratis. (Anhar, 2010).

2.2.7 Laravel

Laravel adalah aplikasi web dengan sintak yang ekspresif dan elegan. Dengan Laravel, tugas-tugas umum developer dapat dikurangi pada sebagian besar proyek-proyek web seperti *routing*, *session* dan *caching*. Disamping itu, laravel berusaha menggabungkan pengalaman-pengalaman *development* dalam bahasa lain, seperti Ruby on Rails, ASP.NET, MVC. (Nugraha,2014).

2.2.8 Bootstrap

Bootstrap merupakan framework untuk membangun desain web secara responsif. Artinya, tampilan web yang dibuat oleh *bootstrap* akan menyesuaikan ukuran layar dan browser yang kita gunakan baik di desktop, tablet ataupun *mobile device*. Dengan bootstrap kita juga bisa membangun web dinamis ataupun statis. (Husein Alatas, 2013)

2.2.9 Internet

Internet adalah komunikasi jaringan komunikasi global yang menghubungkan seluruh komputer di dunia meskipun berbeda sistem operasi dan mesin (Ahmadi dan Hermawan, 2013).

2.2.10 Basis Data

Basis data adalah sebuah kumpulan data yang secara logis terkait dan dirancang untuk memenuhi suatu kebutuhan informasi dari sebuah organisasi (Connolly dan Begg, 2010).

Basis data adalah kumpulan data yang saling berhubungan secara logis dan didesain untuk mendapatkan data yang dibutuhkan oleh suatu organisasi (Indrajani, 2015).