BAB I

LATAR BELAKANG

1.1 Latar Belakang

Website adalah salah satu fasilitas yang bisa digunakan untuk mendapatkan informasi dan menyampaikan informasi. Informasi merupakan kebutuhan yang sangat penting pada saat melakukan promosi. Media – media sering digunakan untuk memperoleh informasi pun bermacam – macam bisa melalui telepon, media massa, televisi dan masih banyak lagi. Internet merupakan salah satu media elektronik yang saat ini sering digunakan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan baik oleh individu maupun oleh perusahaan.

Perkembangan internet yang sangat pesat seperti saat ini telah membuka dunia baru yang di sebut dengan dunia maya. Dengan melalui internet kita dapat melakukan aktifitas apa saja layaknya seperti dunia nyata yang kita hadapi sehari hari. Sehingga dibutuhkan media online untuk mendukung seluruh aktifitas pencarian informasi tersebut. Selain sebagai sarana penyaji informasi, seiring dengan perkembangan jaman yang sangat cepat dan pesat, web juga biasanya digunakan oleh masyarakat sebagai media promosi, media bertransaksi, media komunikasi dan lain sebagainya.

Lucky Star Shoes adalah perusahaan yang bergerak pada bidang fashion yaitu sepatu, karena fashion sangat diminati masyarakat dari usia muda hingga dewasa, Lucky Star Shoes juga melakukan penjualan terhadap konsumen.

Lucky Star Shoes, sebagai tempat dilaksanakannya penelitian atau kerja praktek, di dalam penjualannya masih ditemukan permasalahan masih kurangnya tingkat penjualan, dikarenakan masih belum adanya sistem penjualan secara online di Internet, kurangnya promosi yang dilakukan serta masih kurangnya pengetahuan masyarakat terhadap produck Lucky Star Shoes.

Melihat permasalah tersebut, solusi yang diusulkan Lucky Star Shoes ini adalah dibuatkannya sistem penjualan secara online berbasis website. Website tersebut nantinya mampu meningkatkan penjualan sepatu Lucky Star Shoes dan juga menambah pengetahuan terhadap produk sepatu Lucky Star Shoes.

Berdasarkan latar belakang yang telah di jelaskan diatas makan laporan kerja praktek ini diberi judul yaitu : “ **PEMBANGUNAN WEBSITE LUCKY STAR DENGAN MENGGUNAKAN CMS OPENCART** ”

1.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan maka dapat dirumuskan masalah yang dihadapi yaitu:

1. Belum adanya sistem penjualan secara online.
2. Masih kurangnya pengetahuan masyarakat terhadap produk Lucky Star Shoes.
3. Kurangnya penjualan dalam pemasaran dikarenakan belum adanya sistem online.
4. Sulitya bersaing dengan produk yang lain, yang telah menggunakan sistem penjualan secara online.

1.2 Maksud dan Tujuan

1.2.1 Maksud

Berdasarkan pemaparan diatas, maka maksud dari penulisan laporan ini adalah Sistem penjualan online berbasis web dengan menggunakan CMS OpenCart di Lucky Star Shoes.

1.2.2 Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari pembuatan website penjualan ini:

1. Adanya sistem penjualan online.
2. Untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat terhadap produk sepatu Lucky Star Shoes.
3. Untuk meningkatkan penjualan terhadap produk sepatu Lucky Star Shoes.
4. Mampu bersaing dengan produk sepatu lainnya dengan adanya sistem penjualan online.

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang digunakan untuk membangun aplikasi ini adalah:

1. Sistem penjualan online ini hanya diggunakan oleh Lucky Star Shoes.
2. Data yang diggunakan adalah data admin, data produk, data custumers, harga produck.
3. Pengguna :
   a. Kepala Bagian IT sebagai admin.

b. Staff dibagian administrasi sebagai admin.

4. Sistem hanya menyajikan produk dan total harga.
5. Metode perangkat lunak dilakukan dengan metode *waterfall.*
6. Sistem penjualan ini berbasis website.
7. Setiap transaksi penjualan dibuat laporan transaksi.

1.4 Metode Penelitian

Dalam penyelesaian Kerja Praktek ini, metodologi yang digunakan melalui tahapan-tahapan sebagai berikut :

1.4.1 Tahap pengumpulan data

1. Observasi, yaitu mengamati secara langsung proses kerja yang dilaksanakan di dalam Sekolah untuk memperoleh gambaran yang jelas mengenai objek yang diteliti.
2. Wawancara, yaitu melakukan dialog secara langsung dengan pihak yang berwenang dalam memberikan keterangan terhadap data yang dibutuhkan.
3. Studi pustaka, yaitu mengumpulkan data-data yang dibutuhkan dan berhubungan dengan permasalahan yang sedang dihadapi melalui buku-buku atau literature, jurnal, paper, contoh-contoh web. Selain itu, juga mencari penjelasan yang berhubungan untuk pemecahan masalah melalui internet.

1.4.2 Tahap pengembangan perangkat lunak

Berdasarkan sumber yang di dapat dari Ian Sommerville [1], model pengembangan dalam pembuatan suatu perangkat lunak menggunakan model waterfall. Model ini mengusulkan sebuah pendekatan yang sistematis dan squensial melalui tahapan – tahapan yang ada untuk membangun sebuah aplikasi. Alasan dipilihnya model waterfall karena tahapan prosesnya sangat tepat dan sesuai dalam pengembangan suatu perangkat lunak, yang meliputi beberapa proses diantaranya:

1. Analisis Sistem

   Data dan informasi yang telah diperoleh pada tahap pengumpulan data, yang selanjutnya dianalisis untuk mendapatkan kerangka global. Persyaratan ini kemudian didefinisikan secara rinci dan berfungsi sebagai spesifikasi sistem.

2. Perancangan sistem dan perangkat lunak

   Proses perancangan dilakukan dari hasil analisis yang telah dibuat sebelumnya dan sistem membagi persyaratan dalam sistem perangkat keras atau perangkat lunak. Kegiatan ini menentukan arsitektur sistem secara keseluruhan.

3. Implementasi sistem

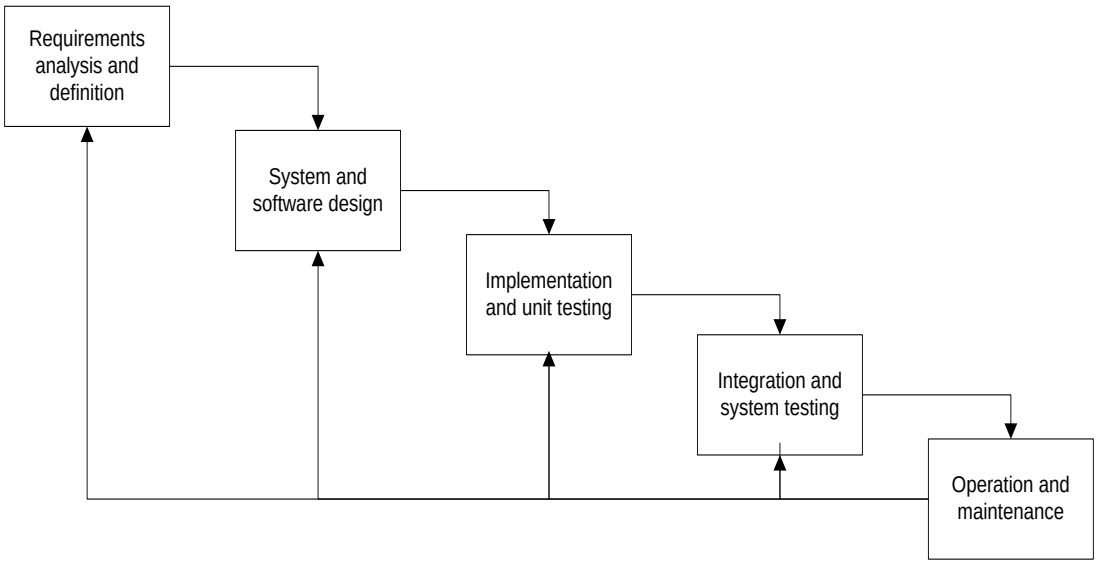
   Pada tahap ini, perancangan perangkat lunak direalisasikan sebagai serangkaian program atau unit program berdasarkan hasil analisis dan perancangan yang telah diperoleh dari tahap sebelumnya.

4. Pengujian sistem

   Melakukan pengujian yang menghasilkan kebenaran program. Proses pengujian berfokus pada logika internal perangkat lunak, memastikan bahwa semua pernyataan sudah diuji dan memastikan apakah hasil yang diinginkan sudah tercapai atau belum.

5. Operasi dan pemeliharaan

   Sistem dioperasikan (di-instal dan dipakai). Pemeliharaan mencakup koreksi dari berbagai error yang tidak ditemukan pada tahap-tahap terdahulu, perbaikan atas implementasi unit sistem dan pengembangan pelayanan sistem, sementara persyaratan-persyaratan baru ditambahkan.



Gambar 1.1 Water Fall [1]

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Kerja Praktek ini disusun untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan kerja praktek ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Semua yang berhubungan dengan dasar – dasar penulisan laporan kerja praktek ada pada bab ini. Bagian dari bab pertama ini adalah latar belakang masalah, rumusan masalah, identifikasi masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metodologi penelitian, tahap pengumpulan data, tahap pembangunan perangkat lunak dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tempat dilakukannya penelitaian dan menjelaskan teori-teori yang berhubungan dengan masalah yang dibahas yaitu keterkaitan dengan *database* dan menjelaskan tentang tahapan pembuatan *web* yang sesuai dengan kebutuhan pengguna (*user*) dari buku referensi yang ada.

BAB III PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang analisis terhadap seluruh sistem untuk mengetahui kekurangan dan kebutuhan sistem yang akan dibangun serta mengevaluasi sistem agar dapat dilakukan pengembangan sistem. Dari hasil analisis dilakukan perancangan untuk sistem yang baru mencakup perancangan basis data.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini, penulis menjelaskan mengenai rangkuman dari keseluruhan isi yang merupakan jawaban terhadap permasalahan penelitian mengenai sistem informasi penjualan serta di lengkapi juga saran-saran sebagai bahan pertimbangan, perbaikan, pembelajaran dan pengembangan di masa yang akan datang.