

BAB I

PERSYARATAN PRODUK

1. Pendahuluan

Pada kesempatan ini untuk memenuhi syarat kelulusan tugas akhir, penulis mencoba membuat aplikasi penjualan online berbasis web untuk perusahaan CV.Seibu Cellindo yang bergerak dalam bidang perdagangan umum. Dengan dibuatnya aplikasi ini, penulis berharap dapat menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi oleh perusahaan CV.Seibu Cellindo.

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan berkembangnya jaman dan berkembangnya teknologi informasi yang kian pesat dewasa ini, maka makin banyak perusahaan yang menggunakan teknologi tersebut. Salah satunya berupa *website* yang dapat memudahkan perusahaan untuk melakukan promosi dan penjualan.

Penulis akan membuat aplikasi penjualan secara online untuk CV.Seibu Cellindo. Perusahaan CV.SEIBU CELLINDO merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang perdagangan umum dan mengkhususkan diri dalam penjualan pakaian dan perlengkapan balita dengan merk Celine Baby. Perusahaan ini didirikan pada tanggal 7 Februari 2007 dan berlokasi di Jalan Cassa B5 No 12.Bandung. Perusahaan ini belum terlalu dikenal luas oleh masyarakat dikarenakan masih barunya perusahaan ini berdiri sehingga produk-produk dari perusahaan ini pun belum dapat tersebar luas dengan baik, baik untuk didalam kota maupun luar kota.

Alasan penulis membuat aplikasi penjualan online adalah untuk memberikan kemudahan pada konsumen dalam melakukan pembelian produk perusahaan sehingga omset penjualan perusahaan pun akan meningkat. Selain memberikan kemudahan dalam berbelanja, didalam aplikasi ini juga terdapat fitur forum yang sederhana untuk memberikan

fasilitas lebih bagi konsumen untuk saling berbagi informasi tentang bayi dan balita. Dengan dibuatnya aplikasi ini perusahaan juga mendapatkan kemudahan dalam memperoleh perhitungan pendapatan dari produk yang terjual.

1.2 Rumusan Masalah

Untuk memperjelas masalah yang ada maka penulis membuat rumusan masalah sebagai berikut :

- Bagaimana aplikasi ini memberikan kemudahan pada konsumen untuk melakukan pembelian produk secara online.
- Bagaimana aplikasi ini memberikan kemudahan pada konsumen untuk saling berbagi informasi tentang bayi dan balita.
- Bagaimana aplikasi ini memberikan kemudahan pada perusahaan dalam mengetahui hasil pendapatan keseluruhan dari penjualan produk secara online.
- Bagaimana aplikasi ini dapat meminimalisasikan biaya promosi yang harus dikeluarkan oleh perusahaan jika melakukan keseluruhan promosi hanya melalui media cetak
- Bagaimana aplikasi ini memberikan kemudahan pada perusahaan dalam meng-update data produk beserta detailnya.
- Bagaimana aplikasi ini dapat menjangkau konsumen baik dalam maupun luar kota.

1.3 Tujuan

Tujuan dibuatnya aplikasi ini oleh penulis adalah :

- Memberikan kemudahan pada konsumen untuk melakukan pembelian produk secara online.

- Memberikan kemudahan pada perusahaan dalam mengetahui hasil pendapatan keseluruhan dari penjualan produk secara online.
- Diharapkan dengan dibuatnya aplikasi ini dapat menjangkau konsumen baik dalam maupun luar kota.
- Memberikan kemudahan pada perusahaan dalam meng-update data produk beserta detailnya.
- Meminimalisasikan biaya promosi yang harus dikeluarkan oleh perusahaan jika melakukan keseluruhan promosi hanya melalui media cetak
- Memberikan kemudahan pada konsumen untuk saling berbagi informasi tentang bayi dan balita.

1.4 Batasan Masalah

Adapun batasan-batasan yang terdapat pada aplikasi ini, yaitu :

- User diharuskan untuk mencantumkan alamat e-mail pada saat mengakses menu Contact Us.
- User reguler harus melakukan registrasi terlebih dahulu untuk dapat menjadi user member agar dapat mengakses menu Forum dan melakukan pembelian secara online melalui menu Shopping Cart.
- Pembayaran untuk pembelian online dilakukan secara manual. User yang melakukan pembelian akan diberikan informasi agar mengirim uang terlebih dahulu, baik setengah maupun keseluruhan dari uang jumlah pembelian paling lambat tiga hari setelah pemesanan dilakukan. Jika sudah mengirimkan uang pada perusahaan, maka user diminta untuk mengirimkan bukti transfer melalui fax, setelah itu barang akan dikirim dalam waktu satu kali 24 jam untuk dalam kota dan untuk luar kota dua kali 24 jam atau lebih tergantung dari letak tempat pengiriman. Jika user tidak melakukan pengiriman uang dalam

waktu 3 hari setelah pemesanan dilakukan maka pembelian dianggap batal.

- Kategori pada fitur forum telah ditentukan oleh admin, user hanya dapat memasukkan topik dan pesan saja.
- Fitur forum pada aplikasi ini hanya merupakan fitur tambahan untuk memberikan kenyamanan lebih bagi user sehingga dibuat secara sederhana.
- Pemotongan jumlah produk dalam data base pada saat terjadi pembelian serta penambahan pada saat terjadi pembatalan akan dilakukan secara manual oleh admin melalui fitur yang telah tersedia.
- Fitur laporan pendapatan hanya menghitung jumlah penjualan saja, tidak menghitung laba rugi perusahaan. Fitur ini ditampilkan hanya dalam bentuk tampilan pada layar saja.

1.5 Sistematika Pembahasan

Dalam bagian ini akan dibahas mengenai sistematika pembahasan mulai dari bab1 sampai bab 6.

Pada bagian bab1 akan dibahas mengenai:

- **Latar belakang** berisikan tentang penjelasan masalah yang ada dalam perusahaan CV.SEIBU CELLINDO yang menjadi alasan penulis mengambil topik ini.
- **Rumusan masalah** berisikan inti dari masalah yang ada dalam CV.Seibu Cellindo.
- **Tujuan** berisikan solusi sementara dari masalah-masalag yang dihadapi CV.Seibu Cellindo.
- **Batasan masalah** berisi batasan–batasan dari solusi yang telah diambil.
- **Sistematika pembahasan** berisi garis besar dari tiap-tiap bab yang ada.

- **Time schedule** berisi jadwal penyelesaian karya ilmiah ini oleh penulis.

Pada bagian bab 2 akan dibahas mengenai:

- **Dasar teori** yang berisi teori penunjang, algoritma/metode, dan teknologi yang digunakan penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah ini.

Pada bagian bab 3 akan dibahas mengenai:

- **Analisa dan pemodelan** yang berisikan disain perangkat lunak dan arsitekturnya (DFD, ER, map layout, beserta penjelasannya.)

Pada bagian bab 4 akan dibahas mengenai:

- **Perancangan dan implementasi** yang berisi perencanaan tahap implementasi, perjalanan tahap implementasi, ulasan realisasi fungsionalitas, dan ulasan realisasi *user interface design*.

Pada bagian bab 5 akan dibahas mengenai:

- **Pengujian** yang berisi laporan pengujian dari tiap fungsi yang telah dibuat

Pada bab 6 akan dibahas mengenai:

- **Kesimpulan** yang berisi kesimpulan dari aplikasi yang telah dibuat.
- **Saran** yang berisi hal baru apa yang dapat mengembangkan aplikasi ini.

1.6 Time Schedule

Bulan	Agustus	September	Oktober	November	Desember
Pengerjaan					
Desain	V	V			
Aplikasi		V	V	V	
Testing			V	V	V
Laporan			V	V	V