

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan era globalisasi ini dimana persaingan bisnis untuk mencapai kesuksesan semakin ketat, sehingga perkembangan teknologi sangat berpengaruh di segala bidang disiplin ilmu. Hal ini tidak dapat dipungkiri apalagi dengan penanganan data dan informasi yang mempunyai peran sebagai pengendali organisasi serta sebagai sumber-sumber informasi dalam mengambil keputusan. Sistem Informasi juga merupakan salah satu bagian penting bagi perusahaan dalam meningkatkan produktifitas, baik dalam memperoleh informasi, mengolah, dan menggunakan informasi tersebut terutama untuk kepentingan intern perusahaan agar menghasilkan informasi yang lebih cepat.

Dalam hal ini manajemen produksi merupakan salah satu bagian dari bidang manajemen yang mempunyai peran dalam mengoordinasikan berbagai kegiatan untuk mencapai tujuan. Agar proses produksi pesanan efektif dan efisien, hendaknya dilakukan pembagian kerja yang memungkinkan dicapainya tingkat pengelolaan yang baik. Sehingga akan tercapainya pelaksanaan produksi yang tepat waktu.

Salah satu contoh yaitu pada Huda Tailor, yang merupakan layanan jasa jahit yang melayani jasa menjahit partai kecil maupun partai besar. Penjahit ini menyediakan jasa menjahit pakaian dari kemeja, celana, rok, jaket sampai jas resmi baik untuk laki-laki maupun perempuan. Layanan jasa jahit Huda Tailor sangat berpengalaman dengan mengutamakan kualitas dengan hasil jahitan yang rapi dan memberikan jaminan untuk ukuran yang sesuai dengan badan pelanggannya.

Saat ini sistem pengelolaan orderan jahitan yang masuk masih manual dengan mencatat dibuku, belum ada pengelolaan tentang penjadwalan proses produksinya, siapa saja pegawai yang harus mengerjakan sesuai jenisnya, perhitungan ongkos produksi dan operasionalnya. Dalam menjalankan tugasnya hal yang dilakukan adalah usaha pencapaian target kerja. Karena setiap pegawai hanya bisa menyelesaikan 5-8 baju dalam satu harinya. Hal ini berdampak pada target yang belum tercapai perihal ketepatan waktu selesai yang telah disepakati diawal perjanjian oleh pelanggannya.

Dari permasalahan tersebut peneliti akan membuat sebuah sistem yang memberikan kemudahan dalam pengelolaan produksi pesanan jahitan yang masuk. Dengan adanya manajemen pelaksanaan yang baik didalam pengelolaan usaha tersebut, maka usaha akan berjalan dengan baik sehingga tujuan yang diinginkan akan tercapai dengan baik pula.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas, maka dalam skripsi ini yang menjadi permasalahan yang akan diteliti adalah bagaimana membuat sebuah sistem pengelolaan pesanan jahitan. Agar orderan jahitan yang masuk bisa selesai sesuai target yang diharapkan dan pelanggan merasa puas menggunakan layanan jasa jahit pada Huda Tailor.

1.3 Batasan Masalah

Penyusunan sebuah tugas akhir diperlukan adanya pembatasan masalah, ini bertujuan agar kajian atau pembahasannya tidak terlalu luas. Untuk menghindari meluasnya bahasan dalam penelitian tugas akhir ini, maka permasalahan-permasalahan itu dibatasi pada :

1. Sistem yang dibuat adalah sistem pengelolaan proses produksi.
2. Sistem ini digunakan untuk pengontrolan produksi orderan yang masuk, agar mudah dikontrol dalam tahapan produksinya.

1.4 Tujuan Penelitian

Dari penjelasan diatas, maka penelitian ini bertujuan untuk Memonitoring produksi dan orderan pesanan yang masuk.

Agar dapat dikelola jadwal produksinya, kapan pegawai mengerjakan urut sesuai waktu pesanan yang masuk, perhitungan produksi dan operasionalnya.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dalam penulisan Tugas akhir ini adalah :

1. Manfaat bagi Perusahaan

Sebagai salah satu sarana untuk pengembangan bidang usaha dalam bidang jasa. Manfaat tersebut diantaranya adalah dengan adanya sistem ini, semua orderan pesanan yang masuk dapat berjalan dengan baik dan terselesaikan dengan waktu yang tepat.

2. Manfaat bagi Akademik

Dapat digunakan sebagai pembandingan bagi penyusun tugas akhir dan menambah referensi perpustakaan.

3. Manfaat bagi Penulis

Sebagai sarana untuk mengaplikasikan dan mengembangkan ilmu yang didapat selama kuliah sehingga bisa diterapkan dalam dunia kerja.

1.6 Metodologi Penelitian

1.6.1 Obyek Penelitian

Adapun objek penelitian yang diteliti dalam penyusunan tugas akhir ini adalah pada Huda Tailor, Jalan Sarwo Edi Wibowo No.172 RT.02 / IX, Kel. Batusari, Kec. Mranggen Demak.

1.6.2 Metode Pengumpulan Data

a) Wawancara

Dilakukan dengan cara mengajukan pertanyaan secara lisan untuk melengkapi data atau dokumen yang diperoleh dari Huda Tailor.

b) Pengamatan Langsung (Observasi)

Melihat langsung cara kerja dengan pencatatan hasil kegiatan yang dilakukan dan melakukan pengumpulan sampel-sampel data orderan.

c) Metode Kepustakaan

Diperoleh dengan cara mengambil data, membaca dan mempelajari literatur serta buku-buku lain.

1.6.3 Metode Analisis Data

Teknik Analisis Data yang dilakukan yaitu setelah mengumpulkan data-data yang di dapat dari perusahaan, kemudian memilih data apa saja yang harus dimasukkan kedalam laporan, karena ada perusahaan yang melarang suatu data tertentu untuk dipublikasikan.

1.6.4 Metode Pengembangan Sistem

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini dinamakan dengan SDLC (System Development Life Cycle) (Leman, 1998:14) dimana SDLC merupakan pola yang diambil untuk mengembangkan sistem perangkat lunak yang terdiri dari langkah-langkah pendekatan sistem yang meliputi tahapan sebagai berikut :

1. Tahap Perencanaan

Pada tahap ini peneliti melakukan pengenalan terhadap masalah yang dihadapi, melakukan bersama dan mendefinisikan suatu masalah.

2. Tahap Analisis

Pada tahap ini peneliti mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan dan hambatan yang terjadi, sehingga diharapkan dapat diusulkan perbaikan-perbaikannya.

3. Tahap Desain Sistem

Pada tahap ini peneliti menggambarkan bagaimana suatu sistem dibentuk dan menyiapkan konfigurasi sistem.

4. Tahap Pengembangan

Pada tahap ini peneliti menyiapkan semua kegiatan penerapan sistem sesuai dengan spesifikasi yang telah ditentukan.

1.7 Sistematika Penulisan

Sesuai dengan maksud penelitian ini, maka dalam penyusunan dan penulisan pada tugas akhir ini dibagi menjadi lima bagian.

Adapun sistematika yang digunakan dalam penulisan tugas akhir ini adalah :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan masalah yang akan dibahas secara umum yang berisi latar belakang, yang mendorong dibahasnya suatu masalah yang terjadi, pokok permasalahan yang akan dibahas, tujuan dan manfaat yang akan diperoleh, metode pengembangan sistem dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini memuat uraian sistematis tentang informasi hasil penelitian yang telah dilakukan sebelumnya dan menghubungkannya dengan masalah penelitian yang sedang diteliti.

BAB III : ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Pada bab ini peneliti akan menganalisis dan merancang sistem yang digunakan dalam Object Oriented Design dan juga perancangan database serta input dan output.

BAB IV : RENCANA IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini menjelaskan tentang implementasi sistem dan implementasi sistem program.

BAB V : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menguraikan mengenai analisis data yang diperoleh dari hasil penelitian dan membahas keutamaan dan keterbatasan penelitian serta implikasi yang ditimbulkan sebagai dasar untuk merumuskan kesimpulan dan saran.

BAB VI : PENUTUP

Pada bab ini menguraikan mengenai kesimpulan yang didapat dari penulisan tugas akhir ini dan saran yang diusulkan oleh peneliti mengenai dari hasil penelitian dan pembahasan.