

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di era yang semakin modern, komputer bukan lagi hal yang asing bagi masyarakat. Hampir setiap kantor, industri, instansi akademik, pemerintah bahkan masyarakat memakai perangkat komputer untuk berbagai keperluan. Komputer menjadi pilihan yang tepat untuk menghasilkan suatu informasi yang lebih cepat dan akurat dengan resiko kesalahan yang kecil. Dengan adanya komputer sebagai alat bantu untuk pengolahan data distribusi pupuk diharapkan mampu menghasilkan suatu sistem informasi dengan ketelitian tinggi serta mampu melakukan pekerjaan rutin, dan mampu menyimpan informasi dalam jumlah yang besar, mengambil data dengan cepat, baik secara acak maupun urut dan mampu menyelesaikan pekerjaan rumit dalam waktu yang cepat.

Perkembangan internet dewasa ini melaju demikian cepat. Berbagai dimensi telah dilalui oleh media ini. Internet telah membentuk peradaban baru dunia modern. Berbagai sisi kehidupan kita kini semakin tidak dapat terlepas dari keberadaannya. Betapa tidak, setiap informasi yang kita butuhkan, hampir bisa dipastikan tersedia dibelantara internet. Internet sangat kompleks dan bersifat global. Berbagai macam informasi dari beragam sumber tersaji secara lengkap. Informasinya dari hal-hal umum seperti masalah ekonomi, politik, sosial budaya, hingga hal-hal yang lebih spesifik. Mengingat internet bersifat global, informasi yang ada di internet tentu juga tersaji dalam berbagai bahasa, tergantung pada sumber penyedia informasi dan komunitas tujuan yang menjadi target informasi. Sebagian besar situs utama di internet menyajikan informasi dalam pilihan bahasa inggris, selain dalam bahasa asalnya.

Disadari banyak pihak, perkembangan teknologi informasi di Indonesia sebagian besar karena keinginan untuk terhubung ke dunia luar.

Dorongan negatif terbesar adalah untuk memperoleh gengsi sebagai lembaga yang dikenal di dunia (internet) meskipun pada kenyataannya hanya sedikit sekali yang peduli dengan publikasi kita. Ini dibuktikan dengan besarnya lalu lintas data masuk jauh lebih besar dari yang keluar. Dengan adanya teknologi informasi berupa sistem jaringan yang terhubung secara langsung, lembaga pemerintah dapat menggunakannya untuk bekerjasama dalam pembangunan dan atau pengembangan sistem informasi yang lebih terbuka.

PT Sang Hyang Seri (SHS), perusahaan berstatus Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di bidang pertanian, selalu menjaga ketersediaan benih dan pupuk bagi petani, dengan jaminan bersertifikat. PT. Sang Hyang Seri (SHS) yang telah ditunjuk oleh Pemerintah untuk mendistribusikan bantuan langsung pupuk kepada para petani yang berada di kecamatan-kecamatan di Kabupaten Pati.

Sistem saat ini masih dirasa kurang menguntungkan bagi PT Sang Hyang Seri sebab masih menggunakan sistem yang konvensional, sehingga sering menimbulkan terlambatnya informasi yang dihasilkan terutama menyangkut laporan-laporan kepada pimpinan. Dengan didukung sebagai alat bantu dalam mengolah data distribusi akan memberikan informasi yang baik, akurat, kecepatan proses serta tepat waktu. Permasalahan yang timbul pada sistem pendistribusian pupuk adalah :

- a. Sulit untuk mengetahui informasi mengenai penjadwalan pengiriman pupuk bersubsidi, hal ini disebabkan karena jarak yang terlalu jauh antara Penyalur dengan kelompok tani.
- b. Permasalahan yang kedua adalah penyajian informasi mengenai distribusi pupuk bersubsidi belum dapat dilakukan secara cepat dan tepat. Hal ini disebabkan karena untuk menyajikan tersebut, harus dibuat dari beberapa dokumen yang sangat banyak jumlahnya dan membutuhkan waktu yang cukup lama. Keterlambatan penyajian informasi tersebut tentunya akan menyulitkan pimpinan untuk dapat mengambil kebijakan dalam pendistribusian bantuan langsung pupuk.

Dari dua permasalahan diatas untuk mengevaluasi yang layak dalam hal penyaluran bantuan langsung pupuk diperlukan tingkat ketelitian yang sangat tinggi. Untuk itu penulis mencoba membuat suatu Sistem Informasi yang dapat membantu serta mempermudah manajemen PT. Sang Hyang Seri dalam memberikan informasi penjadwalan bantuan langsung pupuk.

Dengan latar belakang tersebut diatas maka diambil sebuah judul ***“Sistem Informasi Penyaluran Bantuan Langsung Pupuk Berbasis Web Pada PT. Sang Hyang Seri (SHS) Cabang Pati”***.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan pada permasalahan-permasalahan yang penulis ketengahkan dalam latar belakang masalah diatas, maka kami rumuskan Bagaimana mengembangkan dan membuat perancangan sistem informasi penyaluran bantuan langsung pupuk berbasis web pada PT. Sang Hyang Seri Cabang Pati

1.3 Pembatasan Masalah

Mempertimbangkan perlunya pembatasan permasalahan agar tidak meluas dan tetap pada sasaran yang diharapkan, maka penulis membatasi masalah hanya pada proses penyaluran pupuk berbasis web yang meliputi pada penerimaan pupuk, penjadwalan pupuk dan pengiriman pupuk serta laporan-laporan penerimaan dan penjadwalan pupuk.

1.4 Tujuan Tugas Akhir

Dalam melaksanakan suatu pekerjaan pasti terdapat suatu tujuan yang hendak dicapai, karena tujuan merupakan suatu pedoman atau pegangan yang akan digunakan didalam menentukan arah jalannya pekerjaan tersebut. Adapun tujuan dari penulis adalah Membuat Sistem Informasi Penyaluran Bantuan Langsung pupuk berbasis web pada PT. Sang Hyang Seri Cabang Pati.

1.5 Manfaat Tugas Akhir

Manfaat Penelitian yang ingin dicapai dalam penelitian ini :

a) Bagi PT. Sang Hyang Seri

Dapat dijadikan bahan masukan dan menentukan kebijakan dalam pengolahan data penyaluran dan penjadwalan bantuan langsung pupuk secara sistematis, terstruktur dan terarah sebagai solusi mengatasi masalah penyaluran dan penjawalan ini digunakan sesuai dengan yang diharapkan.

b) Bagi Universitas Dian Nuswantoro Semarang

Sebagai tolak ukur keberhasilan proses belajar mengajar yang dapat digunakan sebagai bahan evaluasi bagi pihak akademik dan sebagai referensi bagi mahasiswa dalam penelitian lebih lanjut yang berkaitan dengan studi yang dibahas dalam laporan tugas akhir ini.

c) Bagi Mahasiswa

Mengetahui permasalahan yang ada di lapangan dan berusaha memecahkan permasalahan tersebut sebagai apresiasi nyata terhadap ilmu yang di dapat selama kuliah.