

INTISARI

Sistem informasi pada perusahaan sangat berpengaruh pada kualitas produk karena jika terjadi kekurangan dalam pengisian spesifikasi produk ke dalam database dapat menyebabkan pengolahan produk yang salah. Dengan ketepatan waktu pengiriman data maka dapat mempercepat waktu pengolahan produk. Kecepatan pengiriman data terjadi bila dibuat secara online. Keamanan data diperlukan supaya tidak ada pengubahan data oleh user yang tidak diizinkan. Oleh karena itu sistem informasi sangat diperlukan semua perusahaan.

Salah satu penggunaan dalam penelitian ini adalah pengisian, pengeditan, penghapusan dan penampilan isi data menggunakan php melalui web dan database MySQL secara online, selain itu pembuatan diagram aliran data order secara detail dari perancangan program tersebut supaya user mengirimkan data sesuai tanggung jawabnya. Hal ini supaya setiap divisi dalam perusahaan mengetahui tugas dan tanggung jawab dalam memberikan aliran data ke divisi lainnya dan menyimpan data tersebut. Software yang digunakan php My Admin, MySQL, Apache dan dreamweaver. Server Apache dan MySQL harus dalam keadaan aktif untuk menjalankan web tersebut

Kemudian data flow diagram dari program tersebut dirancang dengan detail agar user admin di divisi mengerti dengan jelas data yang harus dikirim, disimpan, diedit, dihapus, dan ditampilkan.

KATA PENGANTAR

Saya bersyukur pada Tuhan yang penuh kasih dan setia dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Adapun Skripsi saya yang berjudul “ Perancangan Sistem Informasi Make To Order Dengan Pendekatan Top – Down di PT Agronesia Inkaba Bandung, Jawa Barat “ disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar SARJANA Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Pada kesempatan ini pula penulisingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini, yaitu kepada :

1. Ir Sutrisno, MSME, Ph.D sebagai ketua Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik UGM.
2. Ir. Alva E. Tontowi, MSc, PhD selaku ketua Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik UGM
3. Dr. Ir. Suhanan, DEA sebagai sekretaris jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik UGM
4. Dr. Ir. Heru Santoso B.R., M.Eng sebagai pembimbing yang telah bersedia membantu memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan laporan skripsi.
5. Bapak, Mama, Abang Hendra, Abang Sunder dan adik-adikku sebagai keluarga yang kukasihi, dalam memberikan dukungan berupa doa, nasehat, material dalam menyelesaikan skripsi.
6. Bapak Teliman, S.IP sebagai ketua Tata Usaha Fakultas Teknik yang telah membantu dalam kemudahan urusan skripsi di tata usaha
7. Ibu Ika dan pegawai Tata Usaha lainnya yang telah memberikan kelancaran dalam penyusunan laporan skripsi.
8. Ibu Mega, Bapak Ucuk, Bapak Nanang, sebagai pembimbing di perusahaan yang telah banyak membantu dalam pengambilan data.
9. Seluruh staf dan karyawan di PT Agronesia Inkaba Bandung.
10. Teman-temanku : Miduk, Kak Chatarina, Sondang, Maria, Gustave Rehart, Friady, Fenny dan lainnya yang telah mendukung dalam doa, fasilitas komputer, dan tempat tinggal selama pengambilan data skripsi di Bandung hingga penulisan skripsi.
11. Teman-teman kost : Bangkit, Haris, Wendy dan yang lainnya yang telah banyak membantu dalam peminjaman kendaraan selama penulisan skripsi.
12. Teman-teman jurusan yang telah banyak membantu penulis dalam hal doa, fasilitas komputer, kendaraan selama penyusunan skripsi.