



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Sistem telah berhasil dibangun dan diimplementasikan ke dalam PT Kenta Pratama Jaya. Sistem yang dibangun meng-*handle* proses dari pemesanan yang dilakukan oleh *distributor* melalui *web*, kemudian di lanjutkan dengan pemrosesan *order* oleh *admin* mejadi data-data *manufacture* seperti *report panel manufacturing*, *cutting sheet report*, *hardware list report* dan labeling, Dengan menggunakan sistem ini, proses pengolahan *order* menjadi lebih cepat. Menurut pemilik PT Kenta Pratama Jaya, Vincent Soe sekarang proses produksi bisa mencapai maksimal 60 panel dalam satu hari dibandingkan dengan pengolahan sebelumnya yang menggunakan perhitungan manual maximal hanya 20 panel dalam satu hari.

Dengan segala kekurangan berikut kesimpulan yang dapat diambil dari sistem informasi produksi PT Kenta Pratama Jaya

- a. Sistem informasi produksi dapat menggantikan sistem manual yang digunakan selama ini dalam perhitungan pembuatan jendela shutter.
- b. Memudahkan bagian admin dalam mengolah data yang diberikan oleh customer, yang kemudian akan dikirimkan ke bagian produksi.
- c. Sistem dapat mempercepat proses produksi dibandingkan dengan sebelum menggunakan sistem. Dengan sistem PT Kenta Pratama Jaya dapat memproduksi maximal 60 panel dalam satu hari dibandingkan sebelumnya yang hanya 20.

5.2 Saran

Untuk pengembangan aplikasi berikutnya, penulis memberikan beberapa saran yang mungkin bermanfaat untuk penelitian sebagai berikut.

- a. Menambahkan module-module lain yang diperlukan selain untuk keperluan *manufacturing*, seperti module *invoice*, *inventory* dan sebagainya.
- b. Membuat tampilan *form order* pada web menjadi semakin baik dengan menggunakan *input validation*, sehingga dapat mencegah kesalahan-kesalahan distributor ketika melakukan *order*.

UMMN