

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Dari pemahaman pembahasan dalam skripsi ini bisa diambil kesimpulan dalam membangun kapal menggunakan teknik marking dan piece mark sangat efektif dan berfungsi sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui jumlah komponen
2. Untuk efisiensi pemakaian material
3. Untuk menghitung beratan perkomponen/perblock
4. Sebagai rambu-rambu/tanda-tanda petunjuk pekerjaan
5. Mempercepat waktu penyetelan (sub assembling, assembling, dan erection block)

Teknik marking dan piece sangat efektif dan efisien serta cepat di pahami setiap pekerja dengan mencocokan piece mark dan marking blok yang disediakan. Selain itu juga mudah digunakan untuk pengecekan pekerjaan konstruksi yang telah dikerjakan.

V.2 Saran

Saran-saran yang akan diambil dari skripsi ini adalah:

1. Bagi galangan kapal yang akan membangun dengan menggunakan metode piece mark maka harus disosialisasikan ke setiap mandor/pengawas produksi supaya memahami pada saat proses marking, sub assembling, assembling dan erection.
2. Disarankan untuk setiap galangan agar memperhatikan kapasitas crane/alat angkat yang ada, yang nantinya akan menjadi acuan untuk pembagian panel block dan block konstruksi bangunan kapal.

Membangun kapal yang tepat adalah dengan menggunakan system block. Karena bisa dikerjakan dengan cara parallel body dan bisa dikerjakan dengan cara joint proyek (dikerjakan beberapa galangan kapal).