

Perancangan galangan kapal boat sistem vacuum infusion = Vacuum infusion boatyard arrangement

Gerry Liston Putra, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20311132&lokasi=lokal>

Abstrak

Industri galangan kapal boat di Indonesia saat ini sudah cukup berkembang namun tingkat produktivitasnya masih rendah dan tidak efisien. Banyak terdapat galangan kapal boat yang belum memiliki tata letak yang cukup baik dan masih menggunakan metode konvensional. Dengan perancangan layout galangan yang baik dan optimal menggunakan metode vacuum infusion, galangan kapal boat dapat mencapai produktivitas maksimal. Perancangan ini didasarkan pada studi pustaka, wawancara, peninjauan lapangan. Proses perancangan terdiri dari desain layout galangan kapal boat dengan menggunakan program sketchup berdasarkan data-data yang didapat dilapangan.

.....Boatyards industry in Indonesia is developing but the level of productivity is still low and inefficient.

There are many boatyards that do not have good layout and still using conventional methods. With good and optimal layout using vacuum infusion method, the boatyards can achieve maximum productivity. The arrangement is based on literature study, interviews, review of the fields. The arrangement process consists of layout design of boatyard using sketchup program and data obtained from the field.