

Rancang bangun mesin potong pelat otomatis = Design of automatic cutting machine for steel plate

Yohanes Ardianto Nugroho, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20348413&lokasi=lokal>

Abstrak

Skripsi ini membahas tentang perancangan mesin pemotong pelat otomatis. Perancangan konsep ini dilakukan dengan studi pustaka, pengamatan langsung, dan wawancara. Hasil dari pengolahan data adalah berupa konsep pemikiran generic serta contoh rancangan visual sebagai dasar acuan realisasi Mesin potong pelat otomatis di kemudian hari. Hasil perancangan merupakan desain alat yang dapat diproduksi dengan komponen yang tersedia dipasaran serta memberikan manfaat bagi dunia kemaritiman Indonesia.

.....The Focus of this study is on designing automatic cutting machine for steel plates. The concept design is gathered from some literature study, direct observation, and interviews. The results of the data gathered are generic concept and example of visual design as references for realization of Automatic cutting machine. The result are the machine design which the machine's part can be manufactured and available in the domestic market, and give more advantages for Indonesia's maritime.