

## Pembuatan aplikasi desain propeller dengan visual basic 6.0

Farid Afandi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20248228&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Propeller merupakan alat gerak kapal yang utama saat ini, Layar yang selama berabad-abad menemani manusia dalam pelayaran sudah banyak ditinggalkan. Pemakaian Propeller yang semakin meningkat dibanding layar disebabkan oleh industrialisasi dan globalisasi yang mendorong segala sesuatunya untuk lebih cepat mengharuskan industri perkapalan untuk semakin cepat dan efisien. Efisiensi dan kecepatan mutlak diperlukan dalam era industri seperti saat ini, untuk merebut pasar dan meningkatkan daya saing. Untuk itu otomatisasi adalah salah satu jawaban untuk meningkatkan efisiensi. Salah Satu upaya otomatisasi tersebut adalah dengan menggunakan program aplikasi komputer, komputerisasi selain meningkatkan kecepatan dan efisiensi juga memperkecil kesalahan akibat human error. Namun aplikasi komputer juga luput dari kesalahan-kesalahan baik dikarenakan kesalahan dalam penggunaan, kesalahan sistem sampai pada kesalahan pada saat program dibuat misalnya kesalahan bahasa pemrograman maupun kesalahan menerjemahkan rumus ke dalam bahasa pemrograman. Diperlukan Penelitian lanjutan untuk menentukan ketepatan aplikasi beserta keterbatasan-keterbatasan aplikasi tersebut.

*Propeller is a need for movement for a ship recently, a sail which have been man companion for centuries now had been left behind. Need of propeller increase than a sail is caused by industrilization and globalization which demand everything to be fast, has boost naval industri to be more quick and efficient. Efficiency and speed are desperately need for industrilization era today. It is needed to catching market and to grow competition ability, For that reason automatization will be one of the answer to improve efficiency. One of the thing to do for automatization is using computer application , Computerization while increse speed and efficiency have reduce mistakes by human too. Although that computer cannot avoid some error, it can be caused by few thing such as: misused aplication (human error), system error etc and can be cause by error when the application was made for example a mistake on writing program and mistake of compiling formula to programing language. It's required advanced examination to an application to describe about precisioness and boundary of an application.*