

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rancang bangun aplikasi penjadwalan dan *monitoring* perbaikan lambung kapal yang sudah dilakukan, dapat disimpulkan dalam beberapa hal sebagai berikut :

1. Aplikasi dapat meningkatkan kinerja bagian administrasi dalam proses pengelolaan data kapal dan jadwal kerja *replating*. Pada bagian kontraktor Biro Klasifikasi Indonesia (BKI) aplikasi telah membantu dalam proses pencatatan test ketebalan plat kapal, untuk bagian kordinator *replating* aplikasi dapat membantu dalam proses pengerjaan perbaikan lambung kapal. Hal ini terlihat pada pengawasan kerja dan proses pengerjaan yang terjadwal dengan baik setelah menggunakan aplikasi dari penelitian.
2. Aplikasi sudah berjalan sesuai dengan proses sistem kegiatan di perusahaan. Dibuktikan dengan hasil uji coba aplikasi pada pengguna dengan hasil presentase akhir yaitu 86,42% dengan jumlah responden sebanyak tujuh orang.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan aplikasi ini di masa depan, yaitu:

1. Penambahan perhitungan biaya perbaikan lambung kapal tersebut.
2. Jenis kapal yang digunakan tidak terpaku hanya kapal tanker dan cargo saja.