

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah serangkaian tahapan analisis dan perancangan, pembangunan, implemementasi dan evaluasi dari aplikasi ini selesai dilakukan maka tugas akhir dengan judul “Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Administrasi Ekspor menggunakan *Administrative Workflow System* pada PT. Kelola Mina Laut” menghasilkan beberapa kesimpulan yaitu:

1. Aplikasi ini berhasil menerapkan teknik *Document Image Processing* yang digunakan untuk memberikan kemudahan bagi para pengguna dalam pendistribusian dokumen penunjang proses administrasi ekspor.
2. Aplikasi berhasil menerapkan teknik *push notification* berupa *SMS Gateway* sebagai pemberitahuan adanya aktifitas baru untuk memastikan *workflow* tetap berjalan meskipun proses telah dibantu dengan aplikasi.
3. Aplikasi berhasil dibangun berbasis web untuk memudahkan pengguna mengakses aplikasi meskipun berada di luar wilayah kerja.

5.2 Saran

Sesuai dengan hasil dari evaluasi sistem pada bab sebelumnya maka saran yang dapat diberikan untuk pengembangan ke arah berikutnya terkait dengan aplikasi pada proyek tugas akhir ini yaitu:

1. Mengembangkan sebuah *web service* terkait dengan proses administrasi ekspor pada PT. Kelola Mina Laut sehingga nantinya dapat dikembangkan aplikasi yang berbasis *multi platform*.

2. Menambahkan fungsi pada aplikasi untuk menilai kinerja dari pelayaran maupun ekspedisi sehingga aplikasi dapat menyarankan penggunaan pelayaran maupun ekspedisi dengan nilai kerja terbaik.

