

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penjelasan dan teori-teori yang telah dijelaskan, bisa disimpulkan bahwa sistem baru yang akan dirancang penulis merupakan *upgrade* dari sistem yang sedang dipakai staff administrasi PT Putra Batam Jasa Mandiri Utama, fitur-fitur yang tidak tersedia ataupun fitur tambahan yang akan meningkatkan efektifitas dan efisiensi karyawan jauh lebih baik dari sebelumnya, dikarenakan hal dibawah ini :

1. Dikarenakan sistem informasi yang telah dirancang oleh peneliti ini menggunakan *Framework Laravel* maka setiap hari *Tally* kontainer bisa koordinasi dengan Staff Admin untuk mengetahui berapa sisa booking yang tersedia dan jumlah sisa kontainer pada sistem di menu *Dashboard*.
2. Kontainer yang ada didalam depot kontainer untuk sementara hanya menggunakan 3 (tiga) kelas kondisi kontainer yaitu *General Cargo* dimana kontainer ini memuat kargo kargo yang umum (seperti paket ekspedisi ataupun kargo muatan biasa) lalu untuk kondisi *Food-Grade* dimana muatan kargo ini pada umumnya adalah makanan (seperti kentang, wortel, ikan ataupun sayur-sayuran) lalu yang terakhir adalah *Flexy Bag* dimana untuk kontainer ini muatannya merupakan kantong besar yang berisikan cairan kimia yang akan dimuat ke dalam kontainer ukuran 20 kaki biasanya.
3. Laporan yang akan dihasilkan dari sistem informasi ini hanyalah Stok kontainer yang ada di dalam sistem ini, dikarenakan di sistem yang baru ini

ada fitur *Dashboard* dimana data yang dibutuhkan sudah tertera di situ, laporan stok kontainer akan digunakan oleh *Tally* lapangan untuk membandingkan nomor kontainer ataupun memeriksa keselisihan kontainer yang ada di depot kontainer PT Putra Batam Jasa Mandiri Utama.

4. SOP yang telah dijelaskan dari bab 4 (empat) tersebut akan diimplementasikan ke staf admin khususnya agar sistem dapat mencatat penomoran kontainer secara lancar untuk menghindari adanya duplikat ataupun *inconsistencies* jumlah kontainer yang ada di dalam sistem baru ini.

5.2 Saran

Peneliti ingin memberi saran kepada pihak berikut :

1. Peneliti Selanjutnya

Penulis ingin menyarankan kepada peneliti selanjutnya untuk lebih melakukan pendekatan ke staf administrasi PT Putra Batam Jasa Mandiri Utama supaya anda tahu ada kekurangan atau keluhan yang masih kurang untuk *user* yang menggunakan sistem yang berjalan sekarang, untuk sekarang jika bisa saya ingin peneliti selanjutnya menjelajah selain *Framework Laravel* apakah masih ada *Framework* lain yang mampu membuat sistem informasi lebih terstruktur dan lebih efisien dibanding *Framework Laravel*.

2. PT Putra Batam Jasa Mandiri Utama

Penulis ingin menyarankan kepada pihak staf ataupun *General Manager* PT Putra Batam Jasa Mandiri Utama untuk *explore* sistem baru yang telah dirancang oleh saya supaya kita bisa mengetahui kekurangan yang kira-kira akan timbul apabila sistem yang telah penulis rancang bisa di jelajah lebih dalam lagi agar

peneliti selanjutnya bisa mendapat gagasan atau ide untuk membuat sistem baru berdasarkan sistem yang telah peneliti buat, untuk sementara jika bisa untuk menyarankan ke peneliti selanjutnya untuk menginput fitur *Role* untuk menambah keamanan di dalam sistem informasi selanjutnya di PT Putra Batam Jasa Mandiri Utama, kemudian untuk menjelaskan selain kondisi kontainer yang hanya ada 3 (tiga) di depot PT Putera Batam Jasa Mandiri Utama, dikarenakan masih ada kelas kondisi kontainer yang lain.

3. Universitas Putera Batam

Penulis menyarankan kepada pihak kampus untuk lebih membimbing peneliti yang akan meneliti karya ilmiah yang telah saya buat agar pada perancangan selanjutnya peneliti selanjutnya mampu mengerjakan sistem informasi dengan lancar tanpa ada halangan dari manapun