



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Palembang ingin memberikan layanan dan informasi yang cepat. Pengolahan data uraian pekerjaan pada Divisi Teknik dan Sistem Informasi masih dilakukan secara manual dan dalam membuat laporan bukti pengeluaran anggaran menggunakan aplikasi *microsoft excel*. Dengan proses tersebut pembuatan laporan bukti pengeluaran anggaran harus dilakukan dengan dua kali pekerjaan yaitu mencatat semua uraian pekerjaan pada sub divisi teknil (teknik mesin dan listrik), teksip (teknik sipil), dan datin (teknik sistem informasi) secara manual dan membuat laporan bukti pengeluaran anggaran dengan menggunakan aplikasi *microsoft excel*.

Berdasarkan latar belakang yang penulis kemukakan, maka permasalahan yang dihadapi oleh Divisi Teknik dan Sistem Informasi di PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Palembang adalah pengolahan data dilakukan secara manual sehingga terasa lambat, dan pembuatan laporan bukti pengeluaran anggaran menggunakan aplikasi *microsoft excel*.

Untuk memudahkan karyawan Divisi Teknik dan Sistem Informasi di PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Palembang dalam pengolahan data uraian kerja, maka penulis membangun Aplikasi Pengolahan Data Pembuatan Laporan Bukti Pengeluaran Anggaran Pada Divisi Teknik dan Sistem Informasi di PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Palembang dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan database *MySQL*. Program aplikasi ini terdiri dari Form Login, Form Pekerjaan, Form Leveluser, Form Subdivisi, Form Uraian, Form Pengguna, dan Form Cetak Laporan Pengeluaran Anggaran.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka penulis ingin memberikan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Divisi Teknik dan Sistem Informasi PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang



Palembang. Untuk dapat mendukung keberhasilan dari sistem yang baru ini, perlu diberikan saran sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dibuat agar dapat diterapkan sehingga diharapkan dapat membantu instansi khususnya pada divisi teknik dan sistem informasi dalam mengelola data pengeluaran anggaran.
2. Uji coba dan analisa terhadap aplikasi yang baru diterapkan perlu dilakukan sehingga apabila ada kekurangan dapat dikembangkan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan pengguna.
3. Untuk menjaga keamanan data-data pada program aplikasi ini, disarankan agar selalu melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain.