

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Bab 5 ialah tahap terakhir dari penyusunan laporan tugas akhir, yang di dalamnya memuat kesimpulan dari seluruh pembahasan yang ada pada bab sebelumnya kemudian terdapat saran yang memuat keterangan untuk menjadikan system yang berkaitan menjadi lebih sempurna.

#### **5.1 Simpulan**

Simpulan dari laporan yang berjudul: “Aplikasi Repabrikasi Fresh Food Pada PT. TRANS RETAIL INDONESIA” adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi Repabrikasi ini dapat menjadi alat bantu bagi *petugas atau karyawan* perusahaan dalam melakukan penginputan data untuk setiap barang yang akan diproses atau diolah kembali.
2. Aplikasi Repabrikasi ini dapat menyimpan data sebagai bukti bahwa Aplikasi tersebut bisa langsung terkoneksi dengan aplikasi penyimpanan data.
3. Aplikasi Repabrikasi ini dapat menampilkan sebuah laporan dari proses pengolahan barang turunan guna memudahkan setiap petugas atau karyawan untuk memberikan informasi yang valid kepada pimpinan perusahaan.
4. Berdasarkan hasil penilaian dari table kuisisioner yang telah diisi memberikan penilaian terhadap kelayakan sistem ini sebesar 3.9 dengan skala 5 menyatakan bahwa sistem ini memiliki kelayakan sistem yang baik untuk diimplementasikan pada PT Trans Retail Indonesia.

#### **5.2 Saran**

Pembuatan Aplikasi Repabrikasi Fresh Food Pada PT. Trans Retail Indonesia masih banyak hal yang dapat dikembangkan seperti:

1. Diharapkan peneliti dapat mengembangkan sistem tersebut dengan cara menambah fitur error control guna mendeteksi dan mengoreksi error yang dapat terjadi ketika penyimpanan data sedang berlangsung.

2. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem tersebut dengan cara penambahan fitur *adjustment* atau persetujuan pada actor manager guna memberikan persetujuan terhadap barang yang akan diolah agar pengolahan barang turunan dapat di control dengan baik untuk pengolahannya.
3. Pembuatan APLIKASI REPABRIKASI ini diharapkan lebih kompleks dan sesuai target agar bisa mencakup seluruh stok barang maupun produk olahan yang dihasilkan dari proses pengolahan barang sebelumnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Al, B. (2013:64). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Ardhana, Kusuma YM. 2014. *Project PHP dan MySQL. Membuat Website Buku Digital*. Jasakom
- Assauri. (2016:225). *Definisi Inventory " Manajemen Operasi Produksi"*  
PT. Raja Grafindo Persada: Jakarta
- Elly, M. (2019). *Rancang Bangun System Informasi Inventroy Pada Salon Kecantikan. Jurnal Mantik Penusa Volume 3, No. 3 Desember 2019*
- Fatta, H. A. (2007:107). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern*. Yogyakarta: CV Andi OFFSET.
- Faizal, Edi dan Irnawati. 2015. *Pemrograman Java Web (JSP, JSTL dan SERVLET) Tentang Pembuatan Sistem Informasi Klinik Diimplementasikan Dengan Netbeans IDE 7.2 dan MySQL*. Yogyakarta: Grava Media
- Hendrawati, T. Y. (2019). PEMETAAN BAHAN BAKU DAN ANALISIS TEKNOEKONOMI BIOETANOL DARI SINGKONG (MANIHOT UTILISSIMA). *jurnal teknologi Volume 11 No.1 Januari 2019, 7.*
- Jogiyanto. (2005:796). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDI.
- Martono, Ricky. 2015. *Manajemen Logistik Terintegrasi*. Jakarta: PPM.
- Nugroho, Eko. 2010. *System Informasi Manajemen. Konsep Aplikasi Dan Perkembangannya*. Yogyakarta: CV Andy OFFSET
- Prasetyo, A. E. (2012). POTENSI GLISEROL DALAM PEMBUATAN TURUNAN GLISEROL. *JURNAL ILMU LINGKUNGAN Volume 10, Issue 1: 26-31 (2012), 6.*
- Raharjo, Budi. 2015. *Belajar Otodidak MySQL, Teknik Pembuatan Dan Pengelolaan Database*. Bandung: Informatika Bandung
- Rosa A S, d. A. (2014:70). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.

- Said, M. (2017). SINTESIS SENYAWA POLIOL MELALUI REAKSI HIDROKSILASI SENYAWA EPOKSI. *Jurnal Teknik Kimia No. 3, Vol. 23, Agustus 2017, 7.*
- Salamah, S. (2016). *Pemurnian Hasil Cair Pirolisis sampah plastik pembungkus dengan Distilasi Batch. Volume 3, Nomor 1, Juni 2016, 31-34, 7.*
- Saryoko, A. (2018). Multimedia Interaktif Edukasi Limbah Sampah dan Cara Pengelolaannya. *Vol. XVI, No. 1, Maret 2018, 8.*
- Siagiana, Yolanda M. 2005. *Supply Chain Manajemen Dalam Dunia Bisnis.*  
Jakarta: PT. Grasindo
- Suyanto, M. 2005. *Pengantar Teknologi Informasi Untuk Bisnis.* Yogyakarta: CV  
ANDY OFFSET
- TIM EMS. 2016. *All in One Web Programming Pemrograman Web dengan HTML, PHP, Ajax dan JQuery Mobile.* Jakarta: PT Elex Media Komputindo
- Yunarto, Holy Iacun dan Martinus Getty Santika. 2005.  
*Business Concept Implementation Series In Inventory Management.*  
Jakarta: PT Elex Media Komputindo