

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Rangkaian proses dan aktivitas yang dilakukan oleh karyawan bagian produksi dalam proses pengerjaan pesanan berupa bis jenis *ban double*, yaitu sebagai berikut:
  - a. Proses pelepasan suku cadang pada *chasis original*
  - b. Proses pembuatan rangka yang terdiri dari aktivitas pemotongan besi dan perakitan rangka, baik untuk rangka bagian *cup*, rantai, lambung, depan, maupun belakang.
  - c. Proses pembuatan komponen yang terdiri dari aktivitas pemotongan plat, pencetakan plat, pemotongan bibir komponen, pembentukan sudut, penghalusan tahap awal, perakitan panel, dan penghalusan tahap akhir.
  - d. Proses pendempulan yang terdiri dari aktivitas penggosokan dan penyikatan *body* kendaraan, pendempulan *primer*, pendempulan plastik, *epoxy*, dan aktivitas cat dasaran.
  - e. Proses *painting* yang terdiri dari aktivitas cat dominan, *finishing* cat, dan aktivitas penyemprotan anti karat.

- f. Proses *finishing* yang terdiri dari aktivitas pemasangan *electric*, pemasangan interior berupa plavon, pemasangan karpet dan jok, pemasangan suku cadang, serta pemasangan kaca.
2. Waktu Standar untuk membuat 1 unit bis ban *double* adalah 13 hari.
  3. Dari hasil perhitungan dan analisis dapat disimpulkan bahwa aktivitas-aktivitas proses produksi berupa aktivitas pelepasan suku cadang, pembuatan komponen, perakitan *body*, pendempulan, pemasangan plavon, pemasangan karpet dan jok, pemasangan suku cadang, serta pemasangan kaca merupakan aktivitas yang sudah dilaksanakan dengan baik karena telah memenuhi kriteria dimana biaya tidak bernilai tambah yang dikonsumsi aktivitas  $< 5\%$  yang merupakan target batas atas penyimpangan yang selama ini digunakan oleh perusahaan. Sedangkan, aktivitas pembuatan rangka kendaraan, *painting*, dan pemasangan *electric* merupakan aktivitas-aktivitas yang belum dilaksanakan dengan baik oleh perusahaan karena biaya tidak bernilai tambah yang dikonsumsi aktivitas mempunyai persentase lebih besar dari 5%.

## 5.2. Saran

Agar kinerja setiap aktivitas dapat berjalan dengan baik, maka perusahaan disarankan untuk memperbaiki standarnya. Waktu standar sebaiknya dihitung untuk setiap jenis produk.

**DAFTAR PUSTAKA**

- Ahyari, Agus. *Manajemen Produksi*. Buku 1. Edisi 4. Penerbit BPFE. Yogyakarta. 1987.
- Blocher, Edward J., Chen, Kung H., Cokins, G., Lin, Thomas W. *Manajemen Biaya*. Buku 2. Edisi 3. (diterjemahkan oleh: Tim Penerjemah Penerbit Salemba). Penerbit Salemba Empat. Jakarta. 2007.
- Carter, William K, and Usry, Milton F. *Akuntansi Biaya*. Buku 2. Edisi 13. Penerbit Salemba Empat. Jakarta. 2005.
- Hansen, Don R, and Mowen, Maryanne M. *Akuntansi Manajerial*. Buku 1. Edisi 8. (diterjemahkan oleh: Kwary, Deny A). Penerbit Salemba Empat. Jakarta. 2009.
- Hongren, Charles T., *Cost Accounting, A Managerial Emphasis, Prentice/ Hall International Inc., USA, 2007*.
- Maher, Michael W, and Deakin, Edward B. *Akuntansi Biaya*. Edisi 4. (diterjemahkan oleh: Djatnika, Adjat dan Lusiani). Penerbit Erlangga, Jakarta, 1997.
- Mulyadi. *Akuntansi Biaya*. Edisi 5. Yogyakarta: Bagian Penerbitan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKPN, 1992.



# LAMPIRAN

## 1. Pembuatan Rangka Kendaraan





## 2. Pembuatan Komponen







### 3. *Body Welding*







#### 4. Pendempulan





**5. *Painting***





**6. Finishing**







# INDUSTRI KAROSERI **AGUSTUS**

(PT. PUTRA AGUNG SETIA)

Jl. Letnan Tukiyat No. 69 Blondo Magelang Telp. (0293) 782600, 3281227 Fax. (0293) 782600  
email : agustus\_kar@yahoo.com website : www.agustus-karoseri.com

## SURAT KETERANGAN

No. 015 / HRD\_PAS / IX / 2012

Dengan ini menerangkan tersebut dibawah ini :

N a m a : **HELENA CATUR WIDIASTUTI**  
No. Mahasiswa : 080417100  
Jurusan : Fakultas Ekonomi  
Program Studi Akuntansi  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Bahwa nama mahasiswa/i tersebut diatas telah melakukan Penelitian / Kerja Praktek di **PT . PUTRA AGUNG SETIA ( Industri Karoseri AGUSTUS Magelang )** mulai tanggal 02 Juli s/d 31 Juli 2012.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk menjadi perhatian dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Magelang, 15 September 2012

  
INDUSTRI KAROSERI  
**AGUSTUS**  
(PT. PUTRA AGUNG SETIA)  
Jl. Letnan Tukiyat No. 69 Blondo - Magelang  
Telp. (0293) 782600 Fax. 0293-3281226  
**INGRID ELIZA**  
Human Resources Head