

## BAB VII PENUTUP

### 7.1 Kesimpulan

1. Untuk merancang sistem, survei langsung pada toko UD. Sumber Tani Batu dilakukan untuk menyusun pemodelan bisnis *usecase (as - is)*. Dari hasil analisis tersebut dibuat suatu pemodelan sistem (*to - be*) yang dapat membantu pengguna melakukan kegiatan sehari – hari dengan bantuan sistem.
2. AhadPOS digunakan sebagai kerangka kerja dasar karena kerangka kerja ini bersifat *open source* dan mudah dimodifikasi sesuai kebutuhan administrasi toko UD. Sumber Tani Batu.
3. Berdasarkan pengujian validasi sistem yang dikembangkan secara fungsionalitas telah memenuhi kebutuhan.
4. Berdasarkan pengujian *portability* sistem yang dibuat dapat berjalan multi platform karena secara spesifik sistem dapat berjalan lancar pada sistem operasi *Windows* dan *Linux*.
5. Berdasarkan pengujian *usability* didapatkan bahwa sistem dapat membantu meringankan kinerja pengguna pada toko UD. Sumber Tani Batu.

### 7.2 Saran

1. Untuk pengembangan lebih lanjut sebaiknya digunakan alat deteksi *barcode* barang untuk mempermudah proses penjualan.
2. Untuk pengembang lebih lanjut sebaiknya ditambahkan fitur pelacakan barang yang dapat digunakan untuk melacak barang yang dijual.
3. Untuk pengembangan lebih lanjut sebaiknya sistem ditambahkan gambar tentang alur proses penggunaan perangkat lunak.

**DAFTAR PUSTAKA**

- [IAN - 11] Sommerville, Ian. 2011. *Software Engineering / Ninth Edition*. New York : Addison-Wesley.
- [WCW -12] Piero Arico, Fabio Aloise, Carlo Giovannella, "ERP Approach: What Could We Learn From?," icalt, pp.654-655, 2012 IEEE 12th International Conference on Advanced Learning Technologies, 2012
- [RES - 12] Lianqiu Zhou, "Research on the Integration Application of Business Intelligence and ERP," icmecg, pp.269-271, 2012 International Conference on Management of e-Commerce and e-Government, 2012
- [PRE -10] Pressman, Roger. 2010. *Software Engineering: A Practioner's Approach, 7th Edition*. Mc Graw-Hill.
- [ROS-11] A.S.,Rosa.2011.*Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak ( Terstruktur dan Berorientasi Objek)*.Modula.Bandung
- [THE-12] Joseph Bonneau, Cormac Herley, Paul C. van Oorschot, Frank Stajano, "The Quest to Replace Passwords: A Framework for Comparative Evaluation of Web Authentication Schemes," sp, pp.553-567, 2012 IEEE Symposium on Security and Privacy, 2012
- [WIK-13] <http://id.wikipedia.org/wiki/HTML.htm> diakses pada tanggal 7-3-2013
- [NUR-13] <http://www.nurahratu.com/tutorialweb-design1-latest-news203-php-adalah.html> diakses pada tanggal 7-3-2013
- [RSE-12] Xugang Tan, Xiaojuan Sun, "Research on Modeling of Earned Value Analysis Based on ERP System," cmcsn, pp.392-395, 2012 International Conference on Computing, Measurement, Control and Sensor Network, 2012
- [WKP-13] <http://en.wikipedia.org/wiki/NetBeans> diakses tanggal 7-3-2013
- [WKI-13] <http://en.wikipedia.org/wiki/Mysql> diakses tanggal 7-3-2013
- [IBM-01] Rational University, " Business Modeling with UML Student Manual", Rational Software Corporation, 2001
- [ENT-02] Edmund, Daniel, 2002. *Enterprise Resource Planning Systems – System, Life Cycle, Electronic Commerce, and Risk*. Cambribdge University.
- [AHA-13] <http://ahadpos.wordpress.com/about/> diakses tanggal 15 april 2013
- [MEI-13] <http://meilisdasari.blogspot.com/2012/04/apa-ituse-case-activity-diagram-dan.html> diakses pada tanggal 15 april 2013
- [ETE-13] [http://aryawiguna.wordpress.com/no. 4. enterprise resource planning \(erp\) dan implementasi sistem informasi berbasis erp \\_ sasmoyo.html](http://aryawiguna.wordpress.com/no.4.enterprise_resource_planning_erp_dan_Implementasi_sistem_informasi_berbasis_erp_sasmoyo.html) diakses 6 maret 2013

[THI-13]

<http://ptik-thinclientcomputing.blogspot.com> diakses pada tanggal 7 juli 2013





## Lampiran 1

**KUISIONER APLIKASI ERP**

Nama :

Jabatan :

Berilah jawaban pada pertanyaan (yang paling sesuai dengan kondisi Anda).

1. Bagaimanakah menurut Anda mengenai tampilan aplikasi yang dibuat?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| a. Sangat memuaskan | d. Kurang memuaskan |
| b. Memuaskan        | e. Tidak memuaskan  |
| c. Cukup            |                     |

Berikan alasan :

2. Bagaimanakah menurut Anda mengenai menu – menu yang disediakan oleh aplikasi?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| a. Sangat memuaskan | d. Kurang memuaskan |
| b. Memuaskan        | e. Tidak memuaskan  |
| c. Cukup            |                     |

Berikan alasan :

3. Apakah aplikasi yang dikembangkan turut membantu dalam mempermudah kinerja pengguna?

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| a. Sangat mempermudah | d. Kurang mempermudah |
| b. Mempermudah        | e. Tidak mempermudah  |
| c. Cukup              |                       |

Berikan alasan :

4. Bagaimana pendapat anda jika aplikasi ini digunakan dan terus dikembangkan hingga menjadi aplikasi dalam pertokoan yang lebih besar?

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| a. Sangat sesuai | d. Kurang sesuai |
| b. Sesuai        | e. Tidak sesuai  |
| c. Cukup         |                  |

Berikan alasan :

5. Apakah saran anda untuk kemajuan aplikasi dimasa yang akan datang?