

**PERANCANGAN DAN PENGELOLAAN SYSTEM
INVENTORY PERSEDIAAN BARANG DI
SEAMEO SEAMOLEC BERBASIS WEB**

Tugas Akhir (TA)



NAME : Ujang Ahmad Hasanudin

NIM : 011603373125039

Faculty : Teknik

Majors : Manajemen Informatika (MI)

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2018

**DESIGN AND MANAGEMENT OF INVENTORY
SYSTEMS GOODS IN SEAMEO SEAMOLEC
BERBASIC WEB**

Tugas Akhir (TA)



NAME : Ujang Ahmad Hasanudin

NIM : 011603373125039

Faculty : Teknik

Majors : Manajemen Informatika (MI)

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2018

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan Rahmat-Nya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan tepat pada waktu yang telah ditentukan walaupun tidak sedikit hambatan dan kesulitan yang dihadapi. Penyusun tugas akhir ini merupakan salah satu syarat kelulusan D3,

Penulisan tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penyusun mengucapkan banyak terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Yusriani Sapta dewi, M.Si, Ibu Ir Nurhayati, MSi, Bapak Berlin Sitorus, S.Kom.,M.Kom, Bapak Istiqomah Sumadikarta,ST.,M.Kom.
2. Dosen pembimbing Bapak Zulkifli M.kom dan Bapak Agung Priambodo.S.kom.M.kom. yang telah memberikan banyak arahan, bimbingan, masukan dan waktunya selama penyusunan tugas akhir ini.
3. Kepada bapa Bapak Dr Abi Sujak MSc, Ir .Gatot HP dan keluarga selaku directur Seamolec yang selalu mendorong untuk terus maju, dan Bapak Ambay Suradji selaku Kepala BURT Doni staf Seamole yang telah membantu proses pengerjaan TA,
4. Terima Kasih kepada kedua orang tua dan istri yang penyusun cintai, yang tidak pernah lelah memberikan doa, dan terima kasih kepada ibu Enni Soerjati SH beserta Keluarga, yang telah memberi semangat dan dukungan baik moril maupun materi kepada penyusun.

5. Terimakasih kepada teman-teman yang ada di kampus usni.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyajian tugas akhir ini masih banyak kekurangan dan kelemahan, untuk itu trik dan saran yang bersifat membangun penyusun terima dengan sipat terbuka.

Jakarta, Januari 2018

Penyusun.



ABSTRACT

The study aims to get an overview of inventory information system, what issues are arising and how to design appropriate inventory information system as a proposed problem in inventory activities at Seameo Seamolec. This study used descriptive research with case study approach. To get the new inventory information system need an analysis and design system on inventory system that was being used. The result of this study show that Seameo Seamolec still managing its goods inventory using manual system. It can be seen from the report making and inventory management which running slow. Inventory information system computer-based offers new system that expected becomes solution to overcome problem. With that new information system is expected can process goods information data, produce accurate information, make ease in report making, and reduce the provision goods data archive rooms.

Keywords : Analysis and Design, Information System, Inventory

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran sistem informasi persediaan barang, permasalahan apa yang timbul dan bagaimana merancang sistem persediaan barang yang sesuai sebagai usulan permasalahan pada kegiatan persediaan barang pada Seameo Seamolec di bagian divisi BURT (*Badan Urusan Rumah Tangga*). Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Untuk mendapatkan sistem informasi persediaan yang baru maka dilakukan analisis dan desain sistem pada sistem persediaan yang berjalan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Seameo Seamolec dalam mengelola persediaan barang masih menggunakan sistem manual pelaporannya sudah menggunakan aplikasi. Hal ini dapat dilihat dari pembuatan laporan dan pengelolaan persediaan barang yang berjalan agak lambat. Sistem informasi persediaan barang berbasis komputer/komputer merupakan usulan sistem baru yang diharapkan menjadi solusi dalam pemecahan masalah. Dengan

adanya sistem informasi baru tersebut diharapkan dapat mengolah data informasi barang, menghasilkan informasi yang akurat, mempermudah pembuatan laporan, dan mengurangi biaya operasional penyediaan ruang arsip data barang.

Kata kunci : Analisis dan Desain, Sistem Informasi, Persediaan Barang

