

**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INVENTORY BARANG  
PADA PT CHARTA POLITIKA BERBASIS WEB**



**UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA  
JAKARTA**

**2016**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI  
PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INVENTORY BARANG PADA  
PT CHARTA POLITIKA

OLEH

NAMA : WARYONO

NIM : 011305573125006

Telah dipertahankan di depan Penguji pada tanggal 19 Februari 2016 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Ketua Penguji

Agung Priambodo, S.Kom, M.Kom

Anggota Penguji I

Anggota Penguji II

Dra. Pertumpun Gurusinga, MMSI

Istiqoma Sumadikarta, ST., M.Kom

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Diterima untuk diajukan di depan Tim penguji Skripsi Program Strata Satu (S1)

Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik

Universitas Satya Negara Indonesia

Tanggal Ujian 19 Februari 2016

Dan diterima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh

Gelar Sarjana Strata Satu (S1)

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Agung Priambodo, S.Kom, M.Kom

Kiki Kusumawati, MMSI

Ketua Jurusan Sistem Informasi

Berlin P Sitorus, S.Kom, M.Kom

Universitas Satya Negara Indonesia

Fakultas Teknik

Dekan

Ir. Nurhayati, MSi

**SURAT KETERANGAN**  
**Nomer : 456/CPI-Ex/XI/15**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **BAMBANG SOELAKSONO**

Jabatan : Head of Finance & HRD

Menerangkan bahwa :

Nama : **WARYONO**

NIM : 011305573125006

Alamat : KP Utan RT 011 RW 008, Kel. Ragunan, Kec. Pasar Minggu Jakarta Selatan.

Adalah Benar telah melakukan reset pada PT. Indonesian Consultant Mandiri pada tanggal 01 Oktober 2015 sampai tanggal 30 November 2015.

Demikian Surat Keterangan ini kami buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Jakarta 1 Desember 2015

Hormat Kami



**CHARTA POLITIKA**

**Bambang Soelaksono**

Head of Finance & HRD

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat serta kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Perancangan Aplikasi Sistem Inventory Barang pada PT Charta Politika”**.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat akademis untuk menyelesaikan Strata I (S1) Jurusan Sistem Informatika Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia (USNI). Penulis sadar bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik secara alamiah maupun secara tehnik, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan adanya kritikan dan saran yang bersifat membangun, sebagai bahan pertimbangan bagi penulis untuk melanjutkan dalam pembuatan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan tugas akhir ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izikanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- 1) Bapak Prof. Dr. Lijan P. Sinambela, MM, M.Pd sebagai Rektor Universitas Satya Negara Indonesia.
- 2) Ibu Ir. Nurhayati, M.Si selaku dekan Dekan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia.
- 3) Bapak Berlin P. Sitorus, S. Kom., M.Kom selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Universitas Satya Negara Indonesia.
- 4) Bapak Agung Priambodo, M.Kom selaku Pembimbing I yang selalu memberikan arahan, mamsukan selama bimbingan dalam penulisan skripsi ini.



- 5) Ibu Kiki Kusumawati, MMSI Pembimbing II yang selalu memberikan arahan, masukan selama bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
- 6) Direktur Utama PT Charta Politika Bapak Yunarto Wijaya
- 7) Direktur Keuangan PT Charta Politika Bapak Bambang Soelaksono.
- 8) Staff / karyawan PT Charta Politika.
- 9) Orang Tua tercinta yang telah memberi dukungan moral maupun spiritual.
- 10) Rekan-rekan mahasiswa Universitas Satya Negara Indonesia

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Jakarta 26 Febuari 2016

Penulis

( Waryono )

## **ABSTRAKSI**

**War yono (011305573125006), Perancangan Aplikasi Sistem Inventory Barang  
Pada PT. Charta Politika Berbasis Web.**

PT Charta Politika merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jasa kosultan. Sebagai penunjang operasional perusahaan ini memerlukan sarana dan prasarana khususnya dalam persediaan barang untuk memenuhi kebutuhan operasional survei. Tetapi, dalam pengelolaan barang tersebut perusahaan ini masih memiliki kendala seperti pengelolaan data stok barang, dan transaksinya juga masih belum terkomputerisasi. Masalah seperti itu akan membutuhkan sebuah penyelesaian yang cepat dengan teknologi yang mudah dioperasikan dan dipahami sebagai solusi. Dengan bahasa pemrograman PHP (Personal Home Page) Hypertext Preprocessor dan MySQL akan membuat sebuah aplikasi berbasis web. PHP merupakan bahasa script yang dapat ditanamkan atau disisipkan kedalam program HTML. PHP dapat digunakan untuk membangun aplikasi berbasis web sedangkan MySQL adalah sebuah perangkat lunak berbasis data SQL atau DBMS (Database Manajemen System). Dengan menggunakan PHP dan MySQL, akan menjadi solusi dalam membangun aplikasi sistem inventory barang. Dengan adanya aplikasi sistem inventory barang diharapkan mampu mengatasi permasalahan dalam pengolahan data stok barang pada PT Charta Politika. Dan jika terdapat kekurangan dan kelemahan dalam aplikasi ini akan terus dilakukan pengembangan demi lancarnya kegiatan operasional.

**Kata Kunci : Perancangan Aplikasi Sistem Inventory Barang**

## **ABSTRACT**

**Waryono (011305573125006), *Design Applications goods Inventory At PT. Charta Politika.***

*PT Charta politika is a company engaged in consulting services. As this requires a firm operational support facilities and infrastructure, especially in inventory to meet the operational needs of the survey. However, the management of the company still has obstacles such as managing inventory data, and the transaction is still not computerized. Such problems will require a quick solution with technology that is easy to operate and conceived as a solution. With the programming language PHP (Personal Home Page) Hypertext Preprocessor and MySQL will create a web-based application. PHP is a scripting language that can be implanted or inserted into the HTML program. PHP can be used to build Web-based applications, while MySQL is a software SQL data-based or DBMS (Database Management System). By using PHP and MySQL, would be a solution in building applications goods inventory system. With the application of the system of inventory of goods is expected to overcome the problems in the processing of inventory data at PT Charta Politika. And if there are flaws and weaknesses in these applications will continue to develop for smooth operations.*

**Keywords: *Design Applications goods Inventory***