

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN  
PEMESANAN PRODUK PADA PT. PROPAN RAYA I.C.C  
BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**

Program Studi SISTEM INFORMASI



**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

**2018**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN  
PEMESANAN PRODUK PADA PT. PROPAN RAYA I.C.C  
BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar**

**SARJANA KOMPUTER**

**Program Studi SISTEM INFORMASI**



**OLEH :**

**Nama : Ryan Dimas Saputra**

**NIM : 011105503125007**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

**2018**

**SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Ryan Dimas Saputra

NIM : 011105503125007

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa Skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri dan seluruh isi Skripsi menjadi tanggung jawab saya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan Skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Jakarta, 14 Agustus 2018



(Ryan Dimas Saputra)  
011105503125007

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

NAMA : Ryan Dimas Saaputra

NIM : 011105503125007

JURUSAN : Sistem Informasi

JUDUL SKRIPSI : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Dan Pemesanan  
Produk Pada PT. PROPAN RAYA I.C.C Berbasis Web.

TANGGAL UJIAN : 14 Agustus 2018

Jakarta, 20 Agustus 2018

Dosen Pembimbing II

(Bosar Panjaitan, S.Si., M.Kom)

Dosen Pembimbing I  
(Riana Sibarani, S.Si., MMSI)

Dekan

(Ir. Nuhayati, M.SI)

Ketua Program Studi

(Istiqomah Sumadikarta, S.T., M.Kom)



## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Perancangan Sistem Informasi Penjualan Dan Pemesanan Produk Pada PT.

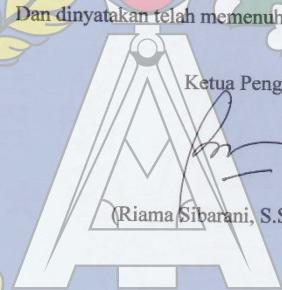
PROPAN RAYA I.C.C. Berbasis Web

OLEH:

NAMA : Ryan Dimas Saputra

NIM : 011105503125007

Telah dipertahankan didepan Penguji pada tanggal 13 Agustus 2018



Ketua Penguji

(Riama Sibarani, S.Si., MMSI)

Anggota Penguji 1

(Kiki Kusunawati, S.T., MMSI)

Anggota Penguji 2

(Prionggo Hendradi, S.Kom., MMSI)

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA  
YAYASAN ABDI KARYA

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi ini .Sholawat serta salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada Nabi dan Rasul yang paling mulia, yaitu Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat akademis untuk menyelesaikan Program Strata Satu (S-1) Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia. Skripsi ini membahas tentang Perancangan Sistem Informasi Penjualan Dan Pemesanan Produk Pada PT. PROPAN RAYA I.C.C

Selama penyusunan dan penulisan Skripsi ini, penulis mendapatkan berbagai bantuan dari beberapa pihak .Oleh karena itu izinkan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas rahmatnya diberikan nikmat sehat dan kemudahan dalam pelaksanaan penulisan skripsi ini
2. Ibu Ir. Nurhayati, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia.
3. Bapak Istiqomah Sumadikarta, ST., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Ibu Riama Sibarani, S.Si., MMSI selaku dosen pembimbing I atas semua bimbingan, masukan serta bantuan yang telah beliau berikan.
5. Bapak Bosar Panjaitan, S.Si., M.Kom selaku dosen pembimbing II atas semua bimbingan, masukan serta bantuan yang telah beliau berikan.

6. Bapak Adhi dan seluruh karyawan PT. PROPAN RAYA yang selalu membantu dan memberikan informasi yang penulis butuhkan.
7. Seluruh teman-teman fakultas Teknik angkatan 2011-2016 yang selalu membantu dan memberikan semangat penulis dalam mengerjakan laporan ini.
8. Terimakasih kepada sahabat deni setiawan, lizka juniar, isfihani nur khofi, muhammad fauzi, yastika mudita, yola suryanti, resiana fauziah, dan pacar Astriya fitriani dalam membantu dukungan dan semangat dalam pembuatan skripsi.
9. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, atas bantuan dan doa restu yang berhubungan dengan skripsi.

Dengan segala hormat dan kesadaran penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang memerlukan .Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan .

Akhir kata penulis mengharapkan mudah-mudahan tugas akhir ini dapat dipahami dan bermanfaat bagi mahasiswa Universitas Satya Negara Indonesia dan semua pihak serta dapat menambah wawasan pembaca, penulis mengucapkan terima kasih.

Jakarta, 25 Juli 2018

Penulis

( Ryan Dimas Saputra)

## ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi PT. PROPAN RAYA I.C.C merupakan sarana Penjualan dan Memesan produk melalui internet yang dapat membantu divisi marketing atau pemasaran dalam memasarkan produk sehingga transaksi penjualan dapat dilakukan dengan cepat, dimana saja dan kapan saja oleh semua kalangan masyarakat. Dengan berkembang pesatnya PT. PROPAN RAYA I.C.C terdapat beberapa masalah yang sering timbul, salah satu contohnya adalah "Pencarian data dan pemesanan produk masih menggunakan proses manual sehingga memperlambat kinerja divisi marketing". Berdasarkan salah satu masalah yang timbul maka masalah dirumuskan sebagai berikut : "Bagaimana Merancang Suatu Sistem Informasi Penjualan Cat Berbasis Website pada PT. PROPAN RAYA I.C.C" sedangkan metode yang di gunakan penulis adalah dengan melakukan studi pustaka mengenai sistem kerja website, e-commerce, kemudian dilakukan perancangan desain dan sistem kerja website dan diimplementasikan dengan dibuatnya website e-commerce ini. Kesimpulan yang didapatkan bahwa website e-commerce ini berhasil dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP yang dikombinasikan dengan database MySql. Kelebihan pemesanan produk pada website ini adalah menghemat waktu dan biaya dibandingkan dengan pemesanan secara langsung datang ke toko, dan pembeli dapat melihat katalog produk yang dapat langsung dilihat di halaman website ini.

Kata kunci : Internet, Website, E-Commerce, PHP, MySql,

## ABSTRACT

*Information System Design PT. PROPAN RAYA I.C.C is a Sales and Ordering product through the internet that can help the marketing or marketing division in marketing products so that sales transactions can be done quickly, anywhere and anytime by all people. With the rapid development of PT. PROPAN RAYA I.C.C there are a number of problems that often arise, one example is "Searching for data and ordering products still using manual processes that slow down the performance of the marketing division". Based on one of the problems that arise, the problem is formulated as follows: "How to Design a Cat-Based Sales Information System at PT. PROPAN RAYA I.C.C "while the method used by the author is to do a literature study on the website work system, e-commerce, then design the website design and work system and be implemented with this e-commerce website. The conclusion that was obtained that this e-commerce website was successfully created using the PHP programming language combined with the MySql database. The advantage of ordering products on this website is to save time and costs compared to ordering directly to the store, and buyers can view the product catalog which can be directly viewed on this website.*

*Keywords: Internet, Website, E-Commerce, PHP, MySql*