

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN BERBASIS WEB PADA
PETSHOP PROPLANE**



RIDHO DANAR SAKTI

12531563

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2016

**PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN BERBASIS WEB PADA
PETSHOP PROPLANE**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



RIDHO DANAR SAKTI

12531563

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2016

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Ridho Danar Sakti
NIM : 12531563
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Penjualan Berbasis Web Pada
Petshop Proplane

Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk
melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana pada Program Studi
Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 2016

Menyetujui,

Dosen Pembimbing,



(Ir. Aliyadi, M.M., M.Kom)
NIK. 19640103 199009 12

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,



(Ir. Aliyadi, M.M., M.Kom)
NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi
Teknik Informatika,



(Dyah Mustikasari, S.T., M.Eng)
NIK. 19871007 201609 13

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : Ridho Danar Sakti
NIM : 12531563
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Penjualan Berbasis Web Pada Petshop
Proplane

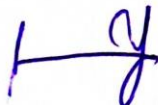
Telah diuji dan dipertahankan dihadapan

Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 06 September 2016
Nilai :

Dosen Penguji

Dosen Penguji I,



(Yovi Litanianda, S.Pd., M.Kom)
NIK. 19810221 201309 13

Dosen Penguji II,



(Munirah, S.Kom., MT)
NIK. 19791107 200912 13

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik,




(Ir. Aliyadi, M.M., M.Kom)
NIK. 19640103 199009 12









Ketua Program Studi
Teknik Informatika,



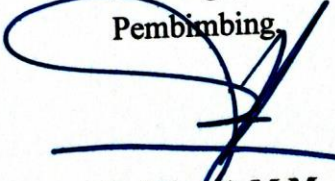
(Dyah Mustikasari, S.T., M.Eng)
NIK. 19871007 201609 13

**BERITA ACARA
BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Ridho Danar Sakti
 NIM : 12531563
 Program Studi : Teknik Informatika
 Fakultas : Teknik
 Judul Skripsi : Perancangan Sistem Penjualan Berbasis Web Pada
 Petshop Proplane
 Dosen Pembimbing : Ir. Aliyadi, M.M., M.Kom
 Konsultasi :

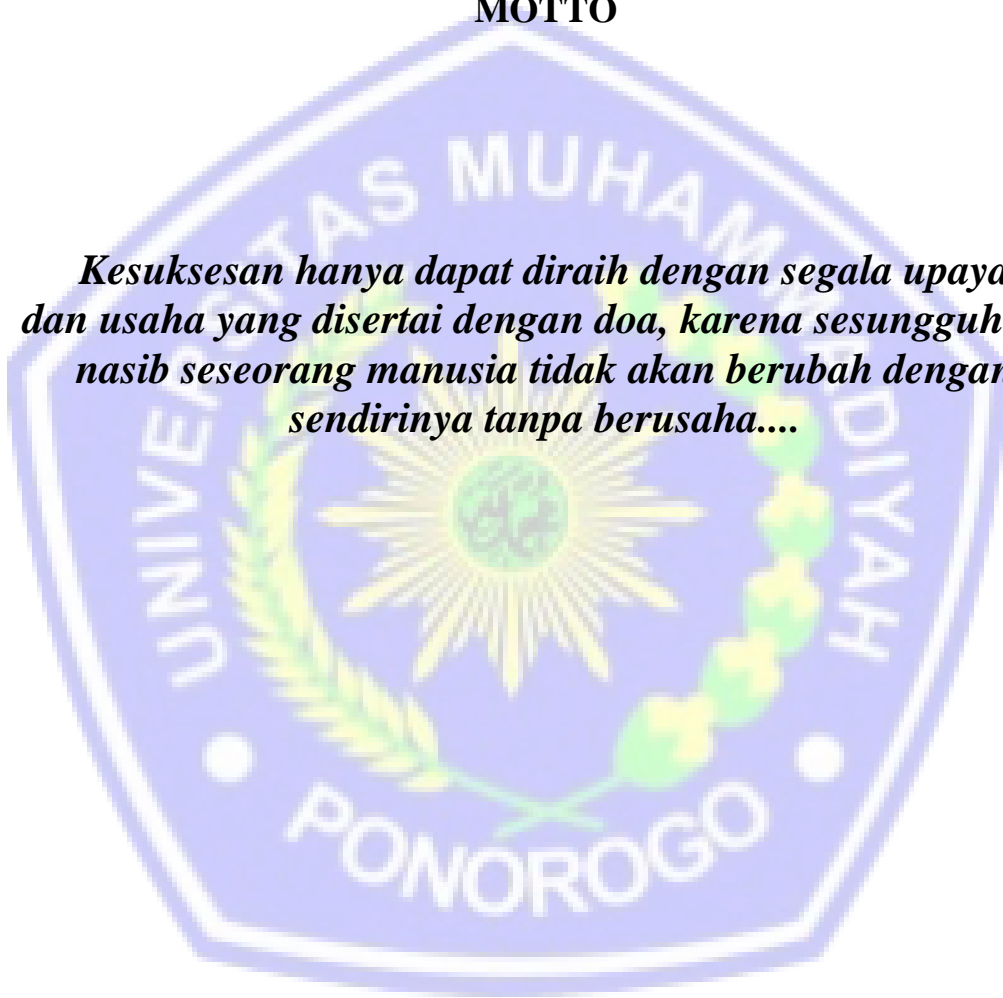
NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	17/3 2016	Latar Belakang, Batasan masalah.	
2	21/3 2016	Tinjauan Pustaka. Daftar Pustaka.	
3	12/4 2016	DFD 1, ERD	
4	9/5 2016.	Desain Data Base, Interface	
5	15/6 2016.	Revisi Program I.	
6	17/6 2016	Revisi Bab iv	
7	20/7 2016.	Revisi Program ii	
8	10/8 2016.	Revisi Kesimpulan	
9	18/8 2016.	ACC Sidang -	

Tgl. Pengajuan :
 Tgl. Pengesahan :

Ponorogo,
 Pembimbing,

Ir. Aliyadi, M.M., M.Kom
 NIK. 19640103 199009 12

MOTTO

Kesuksesan hanya dapat diraih dengan segala upaya dan usaha yang disertai dengan doa, karena sesungguhnya nasib seseorang manusia tidak akan berubah dengan sendirinya tanpa berusaha....



PERSEMBAHAN

*Alhamdulillah..Alhamdulillah..Alhamdulillahirobbil'alamin..
Sujud syukurku kusembahkan kepadamu Tuhan yang Maha Agung nan Maha
Tinggi nan Maha Adil nan Maha Penyayang, atas takdirmu telah kau jadikan
aku manusia yang senantiasa berpikir, berilmu, beriman dan bersabar dalam
menjalani kehidupan ini. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal
bagiku untuk meraih cita-cita besarku.*

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN BERBASIS WEB PADA *PETSHOP PROPLANE*

RIDHO DANAR SAKTI
12531563

Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Dalam tugas akhir ini membahas mengenai proses pemesanan produk secara *online* (*e-commerce*) yang akan di implementasikan pada *Petshop* yaitu merupakan salah satu toko makanan dan perlengkapan hewan peliharaan seperti kucing. Dalam pembuatan *website* aplikasi penjualan ini nantinya akan menjadi acuan untuk dapat merancang proses pemesanan melalui media elektronik dan sebagai promosi produksi itu sendiri. Ada beberapa *tools* yang digunakan dalam pembuatan *website* penjualan pada *Petshop Proplane* ini yaitu komponen *database MySQL*, *XMPP*, *Adobe Dreamweaver CS6* dan Bahasa Pemrograman *PHP*.

Kata Kunci *Petshop Proplane*, *PHP*, *MySQL*, Sistem Penjualan, Sistem berbasis Web

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena hanya atas berkat dan anugrah yang dilimpahkan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini pada waktunya. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Maka untuk memenuhi persyaratan tersebut, penulis mencoba untuk menerapkan ilmu yang telah penulis dapat di bangku kuliah ke dalam bentuk skripsi yang berjudul “*PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN BERBASIS WEB PADA PESHOP PROPLANE*”.

Oleh karena itu, dalam penulisan skripsi ini, penulis berharap adanya kritik dan saran dari semua pihak yang nantinya dipergunakan untuk menyempurnakan skripsi ini.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak memperoleh bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua, Keluarga dan orang-orang terdekat yang telah memberikan dukungan dan Do'a restu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Ir. Aliyadi, MM, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Ibu Dyah Mustikasai, S.T, M.Eng, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

4. Serta teman-teman yang telah memberikan petunjuk dan dukungannya yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Ponorogo,

2016

RIDHO DANAR SAKTI
12531563



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Tujuan.....	3
E. Manfaat.....	3
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penelitian Terdahulu.....	4
B. Pengertian Pembelian Melalui Media Internet.....	5
C. Definisi Sistem Penjualan.....	6
D. Pengertian Petshop	7
E. Sistem Berbasis Web	9
G. Konsep Perancangan Sistem.....	10
H. Pengertian <i>PHP</i>	20
I. Basis Data.....	20
J. <i>XAMPP</i>	26
K. <i>Adobe Dreamweaver CS6</i>	28
L. <i>HyperText Markup Language (HTML)</i>	29

BAB III :PERANCANGAN SISTEM

A. AnalisisKebutuhan	31
B. Kebutuhan <i>Software</i> dan <i>Hardware</i>	31
C. Metode yang Digunakan.....	32
D. Perancangan <i>Flowchart</i>	34
E. Perancangan <i>ERD</i>	36
F. Perancangan <i>Database</i>	37
G. Perancangan <i>Data Flow Diagram</i>	41
H. Perancangan Aplikasi	42

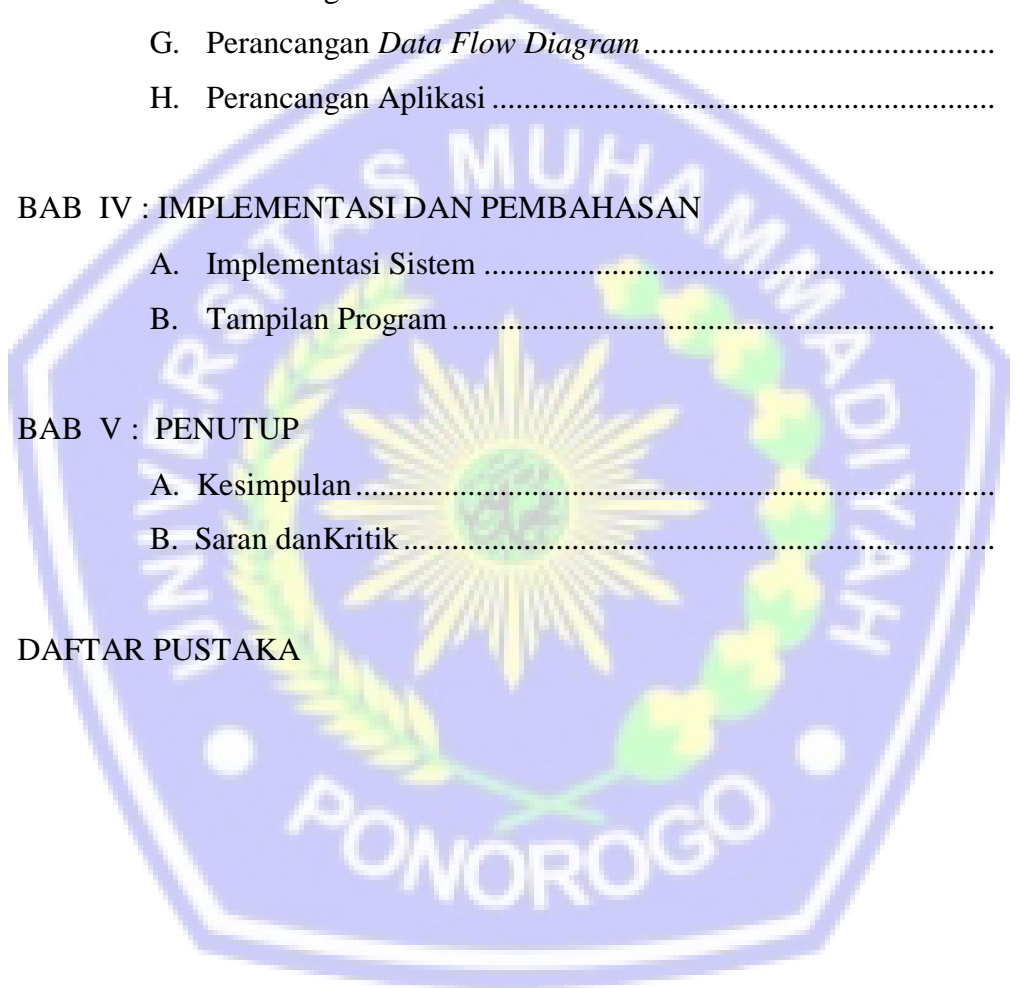
BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

A. Implementasi Sistem	48
B. Tampilan Program	48

BAB V : PENUTUP

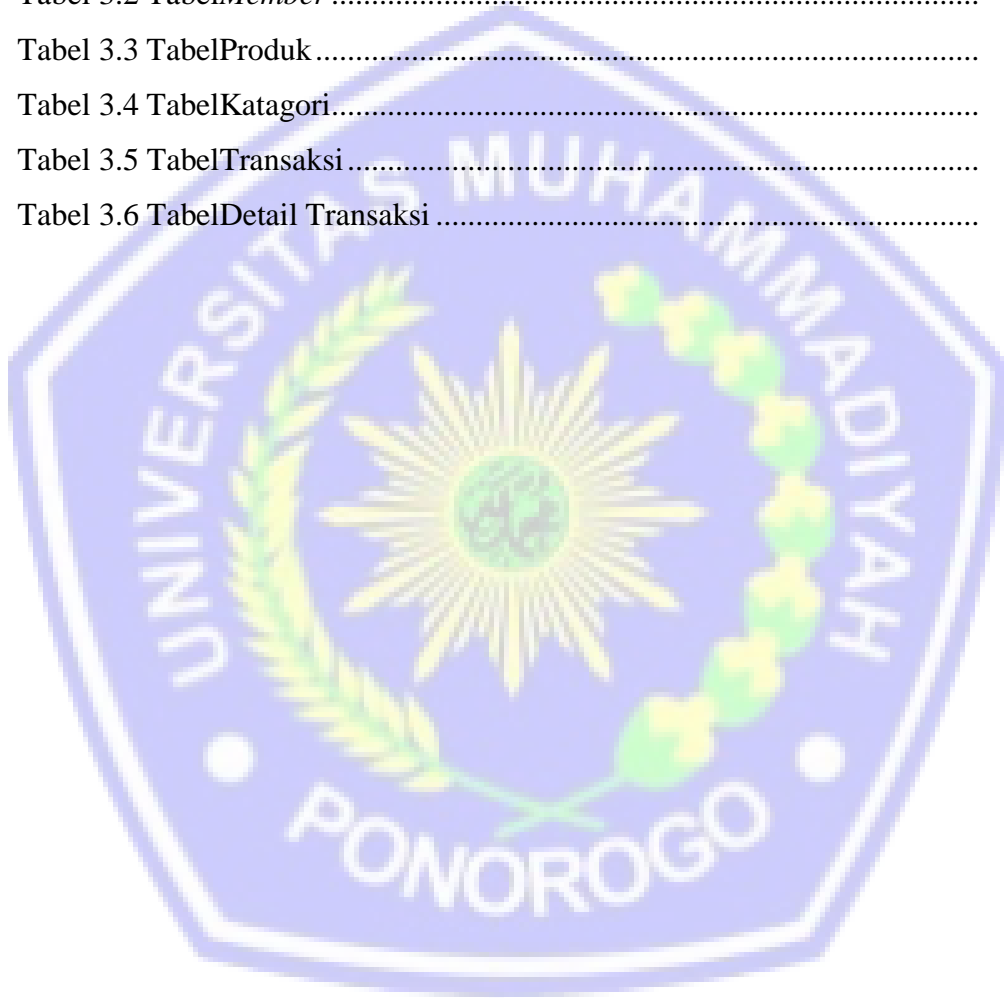
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran danKritik.....	60

DAFTAR PUSTAKA



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i>	11
Tabel 2.2 Simbol <i>DFD</i>	16
Tabel 3.1 Tabel <i>Admin</i>	38
Tabel 3.2 Tabel <i>Member</i>	38
Tabel 3.3 Tabel <i>Produk</i>	39
Tabel 3.4 Tabel <i>Katagori</i>	39
Tabel 3.5 Tabel <i>Transaksi</i>	40
Tabel 3.6 Tabel <i>Detail Transaksi</i>	40



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kardinalitasrelasi.....	20
Gambar 3.1 <i>Flowchartlogin</i> kesistem.....	34
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> prosespendaftaranpelanggan.....	35
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> transaksipembelian	36
Gambar 3.4 <i>ERDS</i> SistemPenjualan <i>Online</i>	37
Gambar 3.5 <i>Diagram Context</i>	41
Gambar 3.6 <i>DFD</i> Level 1.....	42
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Utama.....	43
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Profil.....	44
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Produk	45
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Cara Pembelian	45
Gambar 3.11 Rancangan Halaman <i>Login Member</i>	46
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Register	47
Gambar 3.13 Halaman Administrator.....	47
Gambar 4.1 Halaman Utama.....	49
Gambar 4.2 Halaman Profil	51
Gambar 4.3 Menu Cara Pembelian	52
Gambar 4.4 Halaman <i>Login Member</i>	54
Gambar 4.5 Menu Register	55
Gambar 4.6 Menu <i>Login Admin</i>	57
Gambar 4.7 Halaman Utama Admin.....	58