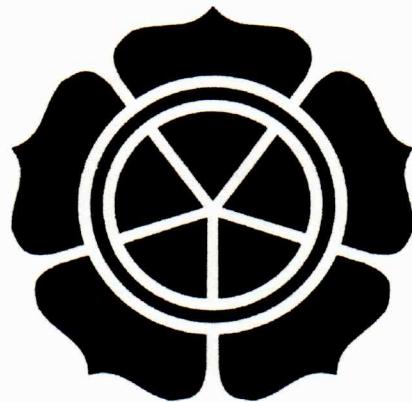


**DISKUSI FORUM AYAM BROILER DI SENDANG SARI PUTAT PATUK
GUNUNG KIDUL DENGAN MENGGUNAKAN WEBSITE**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

PRASETYO BUDI WICAKSONO

NIM : 10.12.5352

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**DISKUSI FORUM AYAM BROILER DI SENDANG SARI PUTAT PATUK
GUNUNG KIDUL DENGAN MENGGUNAKAN WEBSITE**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat sarjana S1
Pada jurusan sistem informasi



Disusun Oleh :

PRASETYO BUDI WICAKSONO

NIM : 10.12.5352

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

DISKUSI FORUM AYAM BROILER DI SENDANG SARI PUTAT PATUK GUNUNG KIDUL DENGAN MENGGUNAKAN WEBSITE

TAHUN AKADEMIK 2011/2012

disusun oleh

Prasetyo budi wicaksono

10.12.5352

Telah disetujui oleh dosen pembimbing skripsi
Pada tanggal 13 Maret 2012

Dosen pembimbing,



Erik hadi saputra, S.Kom, M.Eng

NIK. 190302107

PENGESAHAN

SKRIPSI

DISKUSI FORUM AYAM BROILER DI SENDANG SARI PUTAT PATUK GUNUNG KIDUL DENGAN MENGGUNAKAN WEBSITE

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Prasetyo budi wicaksono

10.12.5352

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

Pada tanggal 14 Januari 2012

Susunan dewan pengaji

Nama pengaji

Erik hadi saputra, S.Com, M.Eng

NIK. 190302107

Tanda tangan



HANIF AL FATTA, M.KOM

NIK. 190302096

Bambang Sudaryatno, Drs, MM

NIK. 190302029



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 12 Maret 2012
KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001



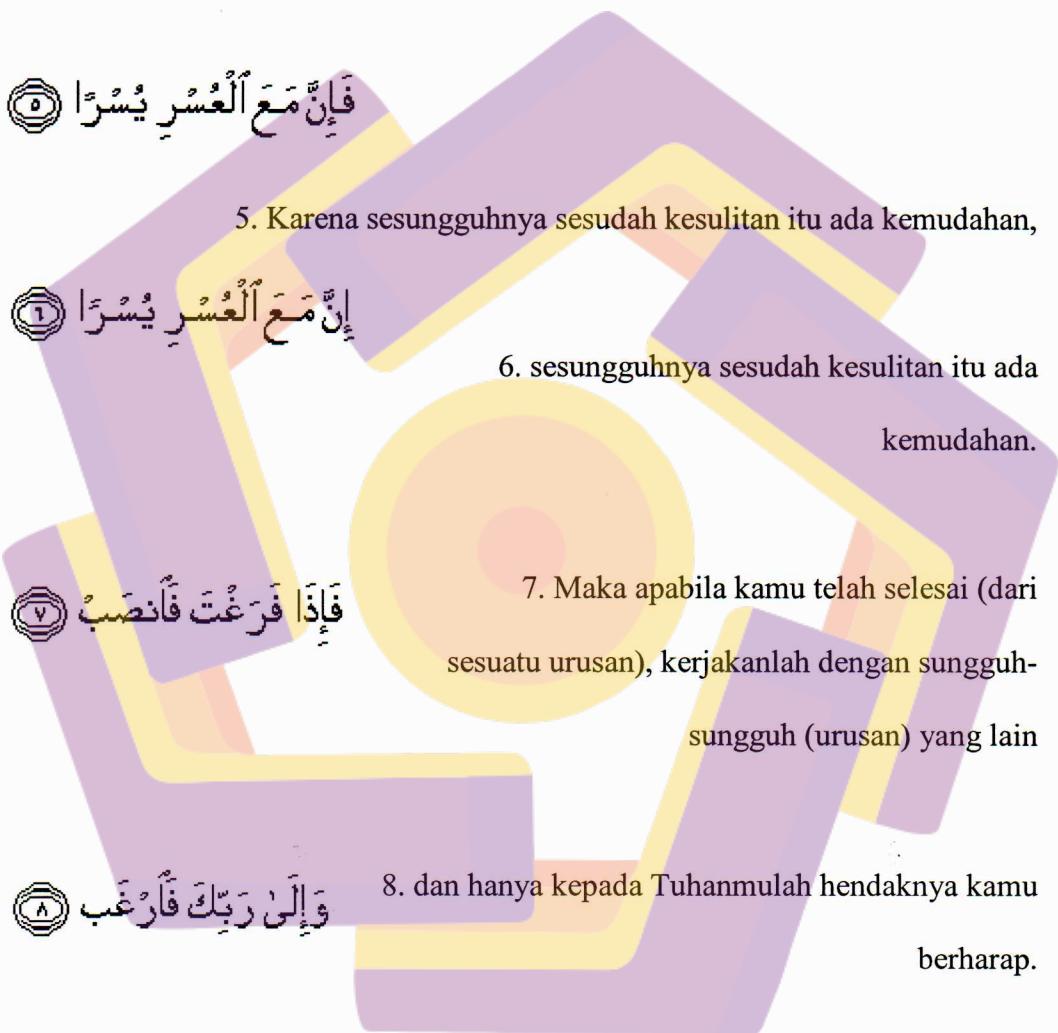
PERNYATAAN

Dengan ini Saya menyatakan bahwa laporan skripsi ini tidak merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi lain, dan sepanjang pengetahuan Saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis sebagai acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.



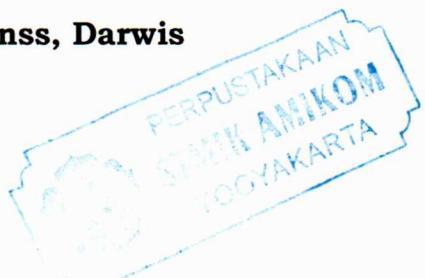
MOTTO

Allah hanya Engkau yang paling tau siapa aku sesungguhnya, syukur, cinta, dan puji hanya untuk Mu sang pemilik kehidupan ini, rencana dan Usaha ada pada ku tapi kehendak hanyalah disisi Mu ya Allah



PERSEMPAHAN

- Terima kasih **Allah. SWT** , Jadikan hambaMu ini orang yang selalu mensyukuri nikmatmu..
- Nabi **Muhammad.SAW**, Engkaulah tauladan bagi kami
- **Bpku Suwadi, BA, S.H dan Ibuku Cicilia Sulistyowati** sebagai kedua orang tuaku semoga Allah senantiasa memberimu kesabaran dan ketabahan. Doa kalian membawa berkah padaku
- Adikku : **Gregorios Riky, Elisa, Yenzi, Desi liana candara ningtyas S.E, Ning tyas Pd S.com Sponge bob (You are my Angel)**
- **My Heart** : **Novita kumala dewi, Amd** tersayang, yang selalu memberiku dukungan tanpamu saat ini aku tidak akan meneruskan keserjanaanku. Kaulah wanita luar biasa
- Untuk Teman-teman angkatan 03 STIMIK Amikom aktf FB **Eko iteng, Jenggot, Nggengek, Boy, Poerwono, any setyorini, Ganang Marcelina, dan aris bantul** terima kasih pemberi Inspirasi yang luar biasa.
- Untuk teman-teman woyo2, **Ari pidekso telkomsel, Atjus glamoer, Frendi Imun, Panut, Donny Donss, Darwis**



KATA PENGANTAR

Alhamdulillahi Rabbil 'Alamin penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Skripsi berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Proyek ini dengan judul : Forum diskusi pemasaran ayam diputat, patuk Gunung kidul Berbasis Website.

Penulisan Laporan Proyek Tugas Akhir ini bertujuan melengkapi salah satu syarat laporan skripsi pada program studi strata-1 Sistem Informatika. Selain itu dengan adanya laporan skripsi ini diharapkan mampu menjadi tempat bagi mahasiswa untuk mendekatkan jarak antara teori dan aplikasi dalam bentuk yang lebih konkret.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku ketua Amikom yogyakarta
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, M.M selaku Ketua jurusan S1 sistem informasi
3. Bapak Erik hadi saputra, S.kom, M.Eng selaku Pembimbing
4. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu, baik langsung maupun tidak langsung membantu dalam penulisan laporan skripsi ini.



Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan skripsi ini masih banyak kekurangan. Hal ini dikarenakan pengetahuan yang dimiliki penulis sangat terbatas. Untuk itu diperlukannya saran dan masukan demi sempurnanya penyusunan Laporan skripsi.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang berkepentingan dengan laporan skripsi



INTISARI

Dengan berkembangnya teknologi komputer baik hardware maupun software, sekarang ini makin banyak hal yang dapat dilakukan dengan komputer. Saat ini orang-orang berlomba-lomba untuk menguasai informasi, karena yang menguasai informasi bisa dikatakan menguasai dunia. Dalam hal ini informasi tentang forum diskusi pemasaran ayam diputat, patuk, gunung kidul dengan menggunakan website, sehingga dalam hal ini dianggap perlu sebagai tambahan informasi yang dapat manarik orang baik dalam maupun luar negeri.

Sistem ini adalah sistem informasi berbasis web fasilitas dan sehingga para pengunjung dapat mendapatkan semua informasi yang mereka inginkan.

Dalam merancang sistem ini dibutuhkan bahasa program yang dapat mendukung system basis data dan tampilan yang baik, yaitu PHP sebagai bahasa pemrogramannya, MYSQL untuk basis datanya.

Kata Kunci : *Teknologi Komputer, Berbasis Web, forum pemasaran ayam.*



ABSTRACT

With the development of computer technology, both hardware and software, today more and more things you can do with computer. When these people vying for control of information, because the control information can be said to conquer the world. Forum market of putat, patuk, gunung kidul has not been widely known by people, so in this case is considered necessary as additional information that can attract people both in and outside the country.

This system is web-based information system so that visitors can get all the information that they want to be.

In designing this system requires the programming language that can support data base system and a good view, namely as the programming language PHP, MYSQL for database.

Keywords: Computer Technology, Web Base, chiken market.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
INTISARI	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang masalah	2
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6



1.6 Metode Pengumpulan Data.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 9
2.2 Sistem.....	9
2.2.1 Sistem Informasi	10
2.2.2 Masukan Sistem.....	10
2.2.3 Keluaran Sistem.....	11
2.2.4 Pengelola Sistem.....	11
2.2.5 Sasaran Sistem.....	11
2.3 Komponen-Komponen Sistem.....	11
2.3.1 Batas-Batas Sistem.....	12
2.3.2 Penghubung Sistem	12
2.3.3 Lingkungan Luar Sistem.....	12
2.4. Internet.....	13
2.4.2 WWW	14
2.4.3 HTML.....	15
2.4.4 HTTP.....	16
2.5. URL.....	16
2.5.1 Domain Name.....	17

2.5.2 Script Bahasa Pemrograman.....	17
2.5.3 Design Web.....	17
2. 5.4 Publikasi.....	17
2.6 Perbedaan Web 1.0, Web 2.0 dan Web 3.0	18
2.7 Perbedaan Web 1.0, Web 2.0 dan Web 3.0	18
2.7.1 Web 1.0.....	20
2.7.2 Web 2.0.....	21
2.7.3 Web 3.0	22
2.8 Pasar (market).....	23
2.8.2 Pasar Tradisional.....	24
2.8.3 Pasar Modern.....	25
2.9 Pasar Menurut jenisnya.....	26
2.9.1 Pasar Konsumsi.....	27
2.9.2 Pasar produksi.....	28
2.9.3 Pasar menurut jenis yang dijual.....	29
2.9.4 Pasar menurut lokasi.....	29
2.9.5 Pasar menurut hari.....	29
2.9.6 Pasar menurut luas jangkauan.....	29

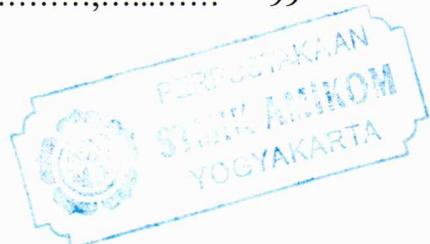
2.9.7 Pasar menurut wujud.....	28
2.10 Pemasaran.....	28
2.11 Pemasaran Internet (Marketing Internet).....	29
2.12 Diagram alir sistem.....	31
2.13 sejarah PHP.....	33
2.14 Tipe Data.....	35
2.15 MySql.....	36
2.15.1 Keistimewaan mysql.....	36
2.16 Adobe Photoshop.....	39
2.17 Format file khas PSD.....	40
2.18 Macromedia Dreamweaver.....	41
BAB III ANALISIS PERANCANGAN DAN SISTEM	43
3.1 Sejarah Singkat.....	43
3.2 Keadaan Lingkungan	43
3.3 Peralatan Peternakan	44
3.4 Visi dan Misi Pemasaran ayam	46
3.5 Analisis Sistem.....	46

3.5.1 Analisis Kerja.....	47
3.5.2 Analisis pieces.....	48
3.5.3 Analisis Informasi (information).....	48
3.5.4 Analisis ekonomi.....	48
3.5.5 Analisa kontrol.....	49
3.5.6 Analisa efisien.....	49
3.5.7 Kelayakan hukum.....	50
3.5.8 Analisis Kelayakan sistem.....	51
3.5.9 Analisis kelayakan oprasional (<i>analisis operational</i>).....	51
3.5.10 Kelayakan Ekonomi	53
a. Metode Nilai Sekarang Bersih (Net Present Value).....	53
b. Metode Pengembalian Investasi (Return On Investasi).....	53
c. Metode Periode Pengembalian (Payback Periode	54
3.5.11 Analisis biaya dan manfaat,.....	55
3.6 Identifikasi Masalah.....	56
3.7 Sistem Perangkat Keras (Hardware).....	56
3.8 Sistem Perangkat Lunak (Software).....	57
3.9 Fungsional dan desain.....	57

3.9.1 Desain sistem secara umum fungsional.....	57
3.9.2 Desain sistem secara rinci.....	62
3.9.3 Hipo sistem.....	63
3.10 Perancangan website.....	63
3.10.1 Rancangan struktur website.....	63
a. Perancangan halaman produk.....	64
b. Perancangan halaman tentang kami.....	67
c. Perancangan halaman visi misi.....	68
d. Perancangan halaman galeri.....	69
e. Perancangan peraturan forum.....	70
f. Perancangan halaman hubungi kami.....	71
3.10.2 Perancangan halaman forum.....	71
a. Perancangan halaman forum butuh daging.....	73
b. Perancangan halaman forum peralatan ayam.....	75
c. Perancangan halaman Forum pakan ayam.....	76
d. Perancangan halaman forum informasi pakan.....	76
e. Perancangan halaman forum informasi peralatan ayam.....	77
f. Perancangan halaman forum kosultasi kesehatan ayam.....	80
g. Perancangan halaman forum perawatan kandang.....	81



3.11 Skema pemasaran HTTP://www.jualayam.web.id.....	82
3.12 Perancangan Fitur.....	83
3.12.1 Tabel Fitur menu www.jualayam.web.id.....	83
3.12.2 Rancangan data base.....	83
3.13 Relasi antar tabel.....	92
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	93
4.1 Implementasi	93
4.1.1 Uji coba sistem dan program	93
a. White box testing.....	94
b. Black box testing.....	94
4.2 Tampilan akhir dan manual Program website.....	95
4.2.1 Pengunjung.....	95
a. Home.....	95
b. Produk kami.....	96
c. Tentang kami.....	96
d. Visi dan misi.....	97
e. Galeri foto.....	98
f. Peraturan forum.....	98
g. Hubungi kami.....,	99



4.2.2 Halaman Administrator.....	100
a. Peraturan forum.....	100
b. User administrator.....	101
4.3 Halaman New topik.....	102
4.4 Skema pemasaran.....	107
4.5 Implementasi sistem aplikasi pada webhosting.....	107
4.6 Pendaftaran anggota di indowebhost.....	108
BAB V PENUTUP	109
5.1 Simpulan.....	109
5.2 Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pemasaran ayam.....	29
Tabel 3.1 Rincian biaya dan manfaat.....	53
Table 3.2 analisis biaya dan manfaat.....	56
Tabel 3.3 Pemasaran http://www.jual ayam.web.id.....	82
Tabel 3.4 fitur menu www.jualayam.web.id.....	83
Table 3.5 banlist_forum.....	84
Table 3.6 Tabel forum_kategori.....	84
Table 3.7 Tabel_forum_entries.....	86
Table 3.8 Tabel forum_entrie_chace.....	86
Table 3.9 Tabel forum_kontrol_login.....	86
Table 3.10 Tabel halaman_forum.....	87
Table 3.11 Tabel setting_forum.....	87
Table 3.12 Tabel forum_smiles.....	88
Table 3.13 Tabel forum_data_pengguna.....	90
Table 3.14 Tabel forum_datapengguna_chace.....	90
Table 3.15 Tabel forum_penggunaonline.....	91
Relasi 3.16 Antar Tabel.....	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar Photoshop.....	41
Gambar 2.2 Gambar macromedia.....	42
Gambar 3.1 Diagram level 1 proses admin.....	59
Gambar 3.2 DFD level 2 proses admin.....	60
Gambar 3.3 DFD level 1 proses Admin	61
Gambar 3.4 DFD level 2 proses pengunjung.....	62
Gambar 3.5 Rancangan halaman depan.....	65
Gambar 3.6 Rancangan halaman produk kami.....	66
Gambar 3.7 Rancangan halaman tentang kami.....	67
Gambar 3.8 Rancangan halaman visi dan misi.....	68
Gambar 3.9 Rancangan halaman galeri foto.....	69
Gambar3.10Rancangan halaman peraturan forum.....	70
Gambar 3.11 Rancangan halaman hubungi kami.....	71
Gambar 3.12 Rancangan halaman forum.....	73
Gambar 3.13 Rancangan halaman forum dibutuhkan daging.....	73
Gambar 3.14 Rancangan halaman forum peralatan ayam.....	75
Gambar 3.15 Rancangan halaman forum pakan ayam.....	76
Gambar 3.16 Rancangan halaman forum informasi pakan ayam.....	77



Gambar 3.17 Rancangan halaman forum peralatan ayam.....	78
Gambar 3.18 Rancangan halaman forum kosultasi kesehatan aya.....	79
Gambar 3.19 Rancangan halaman forum kosultasi perawatan kandang.....	80
Gambar 4.1 White box.....	94
Gambar 4.2 Tampilan halaman Home.....	95
Gambar 4.3 Tampilan halaman produk kami.....	96
Gambar 4.4 Tampilan halaman tentang kami.....	96
Gambar 4.5 Tampilan halaman visi dan misi.....	97
Gambar 4.6 Tampilan halaman galeri foto.....	98
Gambar 4.7 Tampilan halaman peraturan forum.....	98
Gambar 4.8 Tampilan halaman hubungi kami.....	99
Gambar 4.9 Tampilan halaman login administrator.	100
Gambar 4.10 Tampilan halaman administrarator.....	101
Gambar 4.11 Tampilan halaman administrartor forum setting.....	101
Gambar 4.12 Tampilan halaman user administrarator.....	102
Gambar 4.13 tampilan gambar kategori administasi.....	103
Gambar 4.14. Tampilan gambar topik baru.....	103
Gambar 4.15 Tampilan halaman Forum dibutuhkan daging.....	104
Gambar 4.16 Tampilan halaman Forum dibutuhkan peralatan.....	105
Gambar 4.17 Tampilan halaman Forum dibutuhkan pakan.....	105

Gambar 4.18 Tampilan halaman Forum informasi pakan ayam..... 106

Gambar 4.19 Tampilan halaman Forum informasi peralatan..... 106

• Gambar 4.20 Tampilan halaman forum konsultasi kesehatan..... 107

Gambar 4.21 Gambar 4.21 Tampilan gambar skema pemasaran..... 108

