

**PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE TOKO BUAH DURIAN
PAK BI'AN KHAS BRONGKOL ONLINE MENGGUNAKAN
PEMROGRAMAN PHP DENGAN FRAMEWORK
CODEIGNITER**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Bayu Nur Wicaksono	13.02.8473
Andi Juli Setiawan	13.02.8481
Fajar Devid Rofyan	13.02.8485
Wahyu Agus Firmanto	13.02.8497

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE TOKO BUAH DURIAN
PAK BI'AN KHAS BRONGKOL ONLINE MENGGUNAKAN
PEMROGRAMAN PHP DENGAN FRAMEWORK
CODEIGNITER**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh

Bayu Nur Wicaksono	13.02.8473
Andi Juli Setiawan	13.02.8481
Fajar Devid Rofyan	13.02.8485
Wahyu Agus Firmanto	13.02.8497

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE TOKO BUAH DURIAN PAK BI'AN KHAS BRONGKOL ONLINE MENGGUNAKAN PEMROGRAMAN PHP DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Bayu Nur Wicaksono 13.02.8473

Andi Juli Setiawan 13.02.8481

Fajar Devid Rofyan 13.02.8485

Wahyu Agus Firmanto 13.02.8497

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 19 Maret 2016

Dosen Pembimbing



Barka Satya, M.Kom
NIK. 190302126

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE TOKO BUAH DURIAN
PAK BI'AN KHAS BRONGKOL ONLINE MENGGUNAKAN
PEMROGRAMAN PHP DENGAN FRAMEWORK
CODEIGNITER**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Bayu Nur Wicaksono

13.02.8473

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Agustus 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Hartatik, ST, M.Cs

NIK. 190302232

Windha Mega Pradnya D, M.Kom

NIK. 190302185

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 8 September 2016

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.

• NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE TOKO BUAH DURIAN
PAK BI'AN KHAS BRONGKOL ONLINE MENGGUNAKAN
PEMROGRAMAN PHP DENGAN FRAMEWORK
CODEIGNITER**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Andi Juli Setiawan

13.02.8481

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Agustus 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Dina Maulina, M.Kom

NIK. 190302250

Hartatik, ST, M.Cs

NIK. 190302232

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 8 September 2016



KETUA STMIK AMKOM/YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.

NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE TOKO BUAH DURIAN
PAK BI'AN KHAS BRONGKOL ONLINE MENGGUNAKAN
PEMROGRAMAN PHP DENGAN FRAMEWORK
CODEIGNITER**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fajar Devid Rofyan

13.02.8485

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Agustus 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Dony Ariyus, M.Kom

NIK. 190302128

Robert Marco, MT

NIK. 190302228

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 8 September 2016

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.

NIK. 190302001



PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE TOKO BUAH DURIAN
PAK BI'AN KHAS BRONGKOL ONLINE MENGGUNAKAN
PEMROGRAMAN PHP DENGAN FRAMEWORK
CODEIGNITER**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Wahyu Agus Firmanto

13.02.8497

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Agustus 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Andi Sunyoto, M.Kom
NIK. 190302052

Tonny Hidayat, M.Kom
NIK. 190302182

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 8 September 2016



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang **terkait** dengan naskah dan **karya** yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 1 Agustus 2016



Bayu Nur Wicaksono

13.02.8473

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 1 Agustus 2016



Andi Juli Setiawan

13.02.8481

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 1 Agustus 2016



Fajar Devid Rofyan

13.02.8485

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 1 Agustus 2016



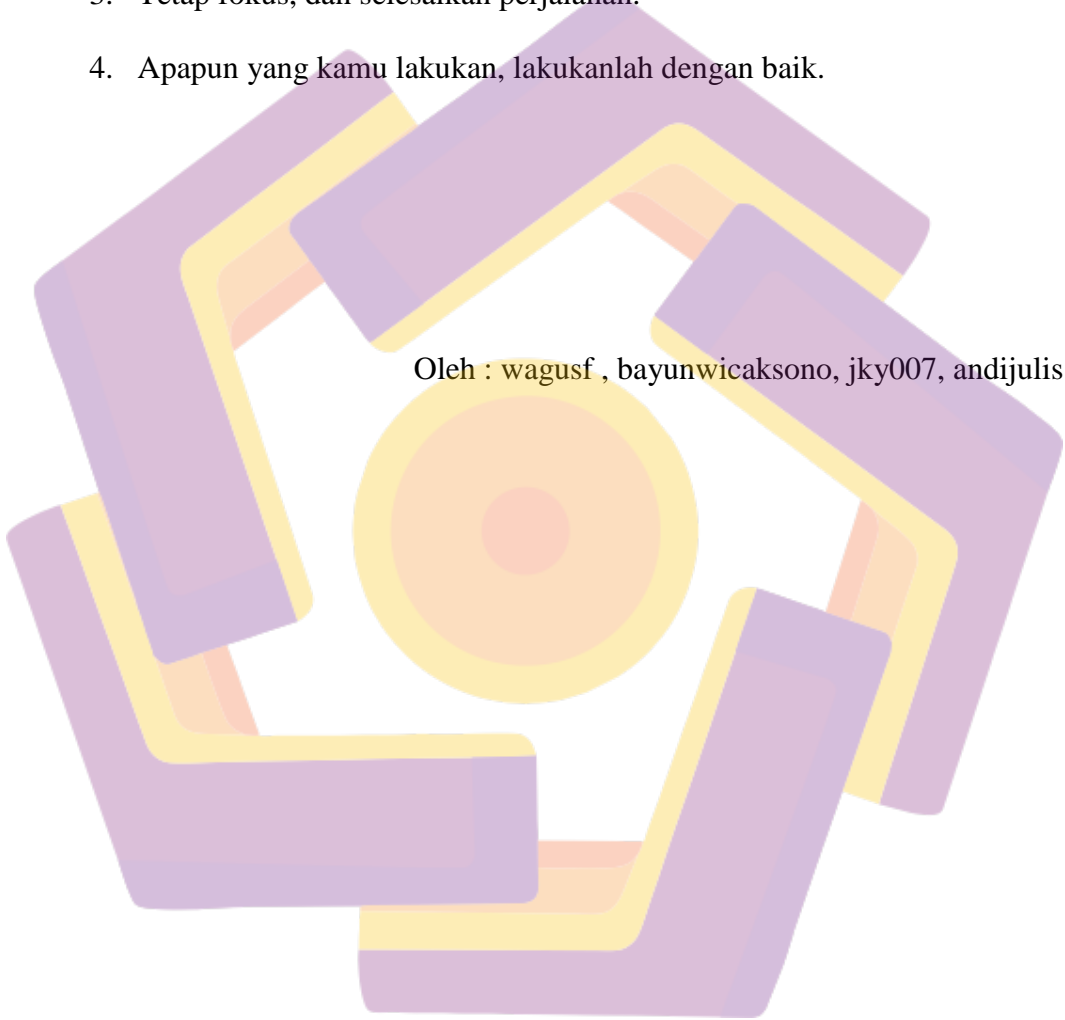
Wahyu Agus Firmanto

13.02.8497

MOTTO

1. Bermimpilah karna tuhan akan memeluk mimpi-mimpimu.
2. Tegarlah seperti batu karang.
3. Tetap fokus, dan selesaikan perjalanan.
4. Apapun yang kamu lakukan, lakukanlah dengan baik.

Oleh : wagusf , bayunwicaksono, jky007, andijulis



HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur yang mendalam sehingga Tugas Akhir ini telah selesai dengan baik, dengan selesainya Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

Allah SWT yang telah melimpahkan karunia-Nya yang telah memberikan kelancaran, kesehatan dan bimbingan. Kedua orangtua saya yang selalu mendukung dan senantiasa mendoakan.

Bapak Barka Satya, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah mendampingi pengerjaan Tugas Akhir ini sampai selesai.

Keluarga Besar 13-D3MI-02 terima kasih atas bantuannya serta penghuni kost 168B : Om Djin, Mr Jack, terima kasih atas dukungannya dan sudah menjadi teman yang baik. Kalian padahal sahabat dan keluarga. Senang rasanya bisa tinggal satu bangunan bersama kalian. Terima kasih juga kepada Bapak serta Ibu Pono, Sudah memberi banyak keringanan bagi saya selama menjadi penghuni di kost 168B.

Untuk Toko Durian Pak Bi'an kami ucapkan banyak-banyak terima kasih.

Terakhir kami ucapkan terima kasih untuk STMIK AMIKOM YOGYAKARTA untuk ilmu yang telah diberikan.

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang aha Esa, akan hidayah dan rahmat-Nya sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat di selesaikan. Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan Website E-Commerce Toko Buah Durian Pak Bi’an Khas Brongkol Online Menggunakan Pemrograman PHP dengan Framework Codeigniter” dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat penyelesaian pada Program Studi Diploma III STMIK AMIKOM Yogyakarta untuk memperoleh gelar ahli madya, serta salah satu upaya dalam meningkatkan dan memperluas wawasan mahasiswa sebagai calon professional di masa yang akan datang.

Penulis sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak serta merta hadir tanpa bantuan dan dukungan dari semua pihak. Mudah-mudahan segala sesuatu yang telah diberikan menjadi bermanfaat dan bernilai ibadah di hadapan Allah SWT.

Akhirnya penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun kesempurnaan dalam Tugas Akhir ini.

Yogyakarta, 1 Agustus 2016

Penulis

(Bayu, Andi, Devid, Wahyu)

DAFTAR ISI

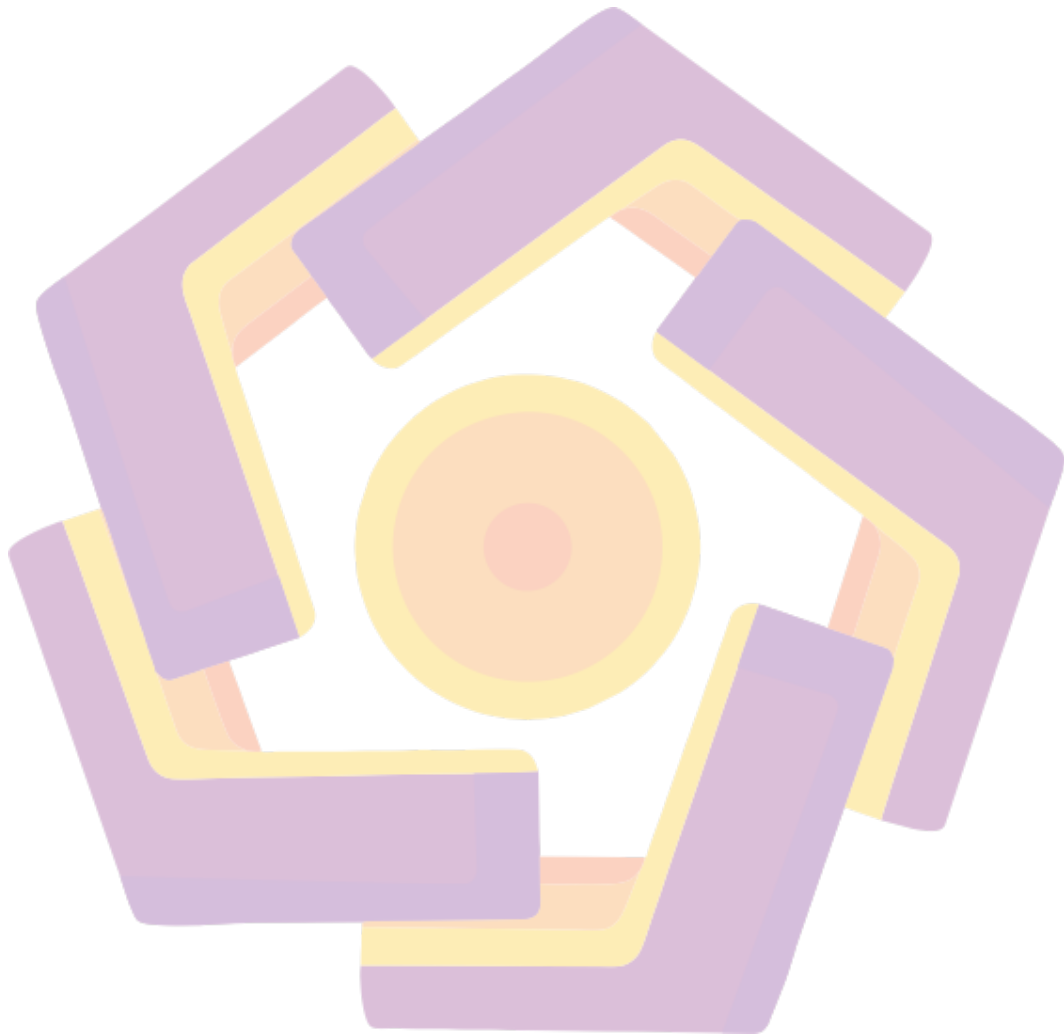
JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	vi
MOTTO	x
PERSEMBAHAN.....	xi
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
INTISARI.....	xxi
<i>ABSTRACT</i>	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang masalah.....	2
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.5.1 Bagi Toko Buah Durian Pak Bi'an	3
1.5.2 Bagi Penulis	4
1.5.3 Bagi Pembaca.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.2 Metode Analisis Sistem.....	5
1.6.3 Metode Perancangan	5
1.6.4 Metode Pengkodean.....	5
1.6.5 Metode Pengujian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8

2.1 Definisi Sistem, Internet dan <i>E-Commerce</i>	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8
2.2 Konsep Dasar Internet.....	8
2.2.1 Definisi Internet	8
2.2.2 Protokol Internet	8
2.2.3 Fasilitas Internet	9
2.2.3.1 <i>Elektronik Email</i> (e-mail).....	9
2.2.3.2 <i>File Transfer Protocol</i> (FTP).....	9
2.2.3.3 <i>World Wide Web</i> (WWW)	9
2.2.3.4 <i>Hyper Text Transfer Protocol</i> (HTTP) dan <i>Hyper Text Transfer Protocol Secure</i> (HTTPS).....	10
2.2.3.5 <i>Mailing List</i>	10
2.3 Pengertian <i>E-Commerce</i>	10
2.3.1 Definisi <i>E-Commerce</i>	10
2.3.2 Jenis-jenis <i>E-Commerce</i>	11
2.3.2.1 <i>Business to Business</i>	11
2.3.2.2 <i>Business to Consumer</i>	11
2.3.3 Tujuan Menggunakan <i>E-Commerce</i> dalam Dunia Bisnis.....	12
2.3.4 Manfaat Menggunakan <i>E-Commerce</i> dalam Dunia Bisnis.....	12
2.3.4.1 Dapat Meningkatkan <i>Market Exposure</i> (pangsa pasar)	12
2.3.4.2 Menurunkan Biaya Operasional (<i>operating cost</i>).....	12
2.3.4.3 Melebarkan Jangkauan (<i>global reach</i>).....	12
2.3.4.4 Meningkatkan <i>Customer Loyalty</i>	13
2.3.4.5 Meningkatkan <i>Supply Management</i>	13
2.3.4.6 Memperpendek Waktu Produksi.....	13
2.3.5 Ancaman menggunakan <i>E-Commerce</i> (<i>Threats</i>).....	13
2.3.5.1 <i>System Penetration</i>	14
2.3.5.2 <i>Authorization Violation</i>	14
2.3.5.3 <i>Planting</i>	14
2.3.5.4 <i>Communications Monitoring</i>	14
2.3.5.5 <i>Communications Tampering</i>	14

2.3.5.6	<i>Denial Of Service</i>	15
2.3.5.7	<i>Repudiation</i>	15
2.4	Konsep Pemodelan Sistem	15
2.4.1	<i>Flowchart</i>	15
2.4.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	18
2.5	Konsep Basis Data	21
2.5.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	21
2.5.2	Bahasa Basis Data (SQL)	22
2.6	Perangkat Lunak (software) Yang Digunakan	23
2.6.1	Bahasa Pemrograman	23
2.6.1.1	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	23
2.6.1.2	<i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	24
2.6.1.3	<i>Cascading Style Sheets (CSS)</i>	25
2.6.1.4	<i>Javascript</i>	25
2.6.1.5	<i>Codeigniter</i>	26
2.6.2	Software yang digunakan	26
2.6.2.1	Sublime Text 3	26
2.6.2.2	Adobe Photoshop CS6	27
2.6.2.3	Browser	27
2.6.2.4	XAMPP	28
BAB III	GAMBARAN UMUM	30
3.1	Profile Toko Durian Pak Bi'an	30
3.2	Identitas Perusahaan	30
3.3	Visi dan Misi Perusahaan	31
3.3.1	Visi	31
3.3.2	Misi	31
3.4	Analisis Kelemahan Sistem	31
3.4.1	Identifikasi Masalah	31
3.5	Analisis Kebutuhan Sistem	32
3.6	Perancangan Proses	36
3.6.1	<i>Flowchart</i> Sistem	36

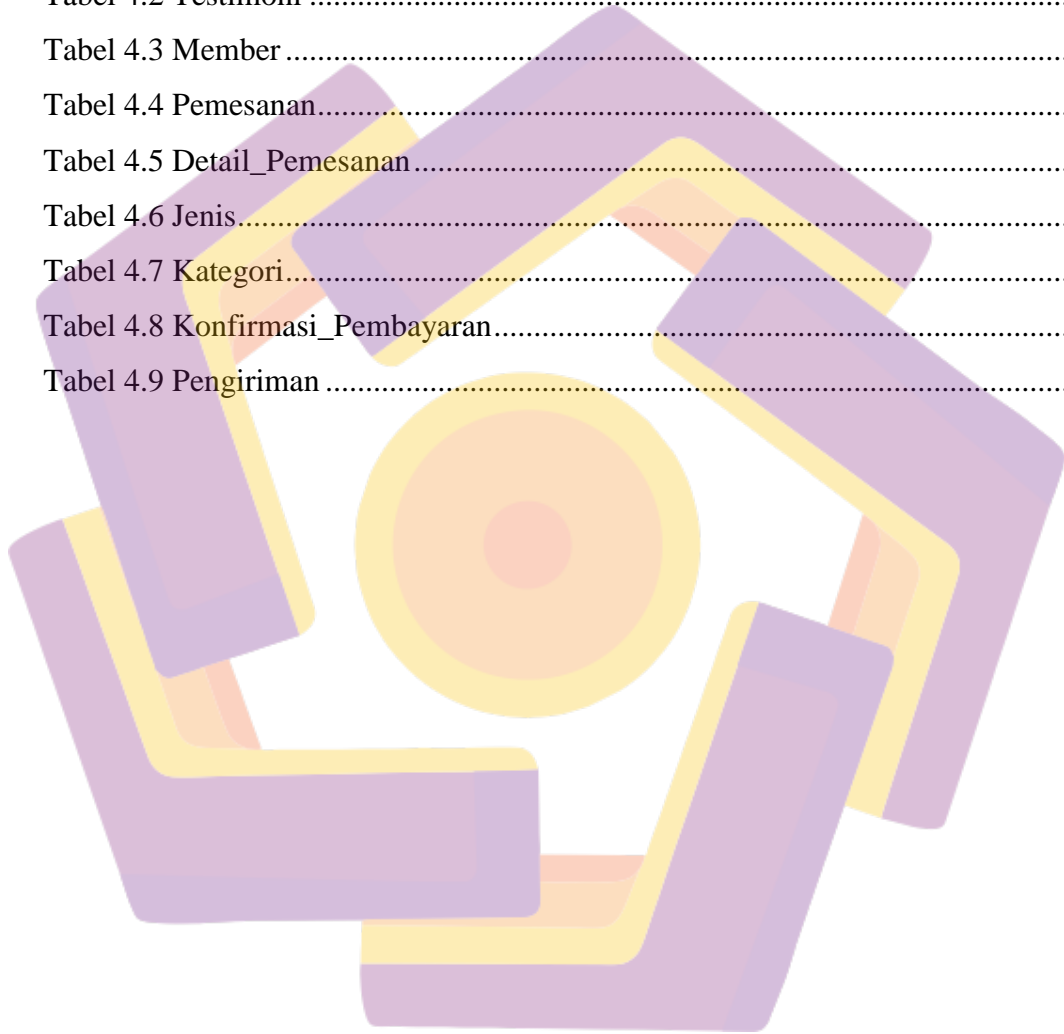
BAB IV PEMBAHASAN	38
4.1 Perancangan Sistem	38
4.1.1 <i>Flowchart</i> Sistem yang diusulkan	38
4.1.2 <i>Data Flow Diagram</i> yang diusulkan.....	39
4.1.2.1 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 0.....	39
4.1.2.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 1	40
4.1.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	41
4.2 Instalasi Perangkat Basis Data	43
4.3 Pembuatan Database	47
4.4 Perancangan <i>Interface</i>	49
4.4.1 Perancangan Halaman Admin.....	50
4.4.2 Perancangan Halaman Pengunjung.....	55
4.4.3 Perancangan Halaman Member	59
4.5 Struktur Tabel.....	63
4.5.1 Struktur Tabel Admin	63
4.5.2 Struktur Testimoni	63
4.5.3 Struktur Tabel Member	64
4.5.4 Struktur Tabel Pemesanan.....	65
4.5.5 Struktur Tabel Detail Pemesanan.....	66
4.5.6 Struktur Tabel Jenis	67
4.5.7 Struktur Tabel Kategori.....	67
4.5.8 Struktur Tabel Konfirmasi Pembayaran	68
4.5.8 Struktur Tabel Pengiriman	68
4.6 Pembuatan Program	69
4.7 Implementasi <i>Interface</i>	71
4.7.1 Halaman Admin	71
4.7.2 Halaman Pengunjung	72
4.7.3 Halaman Member.....	77
4.8 Manual Instalasi	80
4.9 Pemeliharaan	81
4.10 Proses Hosting.....	81

BAB V PENUTUP.....	85
5.1 Kesimpulan	85
5.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	lxxxvii



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i> System.....	15
Tabel 2.2 Simbol <i>Flowchart</i> Program.....	17
Tabel 4.1 Admin.....	63
Tabel 4.2 Testimoni	64
Tabel 4.3 Member	64
Tabel 4.4 Pemesanan.....	65
Tabel 4.5 Detail_Pemesanan.....	66
Tabel 4.6 Jenis.....	67
Tabel 4.7 Kategori.....	67
Tabel 4.8 Konfirmasi_Pembayaran.....	68
Tabel 4.9 Pengiriman	69



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol Kesatuan Luar	19
Gambar 2.2 Simbol Arus Data	19
Gambar 2.3 Simbol Proses	19
Gambar 2.4 Simbol Simpanan Data	20
Gambar 2.5 Lambang <i>Entity set</i>	21
Gambar 2.6 Lambang <i>Relationship set</i>	22
Gambar 2.7 Lambang <i>Attributes set</i>	22
Gambar 2.8 Tampilan Sublime Text 3	27
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> pembelian <i>customer</i> sistem lama	37
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> pembelian <i>customer</i> sistem baru	38
Gambar 4.2 DFD Level 0	40
Gambar 4.3 DFD Level 1	41
Gambar 4.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) yang diusulkan	42
Gambar 4.5 XAMPP v3.2.2	43
Gambar 4.6 Instalasi XAMPP v3.2.2	44
Gambar 4.7 XAMPP v3.2.2	44
Gambar 4.8 Instalasi Folder	45
Gambar 4.9 Proses Instal	45
Gambar 4.10 Proses Instalasi Selesai	46
Gambar 4.11 Tampilan XAMPP v3.2.2	46
Gambar 4.12 Tampilan XAMPP v3.2.2 Control Panel Start	47
Gambar 4.13 Server Localhost	47
Gambar 4.14 Tampilan XAMPP v3.2.2	48
Gambar 4.15 Halaman Utama PhpMyAdmin	48
Gambar 4.16 <i>Create Database</i>	49
Gambar 4.17 <i>Import Tabel</i>	49
Gambar 4.18 Perancangan Halaman Admin	50
Gambar 4.19 Perancangan Halaman Artikel Admin	51
Gambar 4.20 Perancangan Halaman Kategori admin	52

Gambar 4.21 Perancangan Halaman Produk Durian Admin	53
Gambar 4.22 Perancangan Halaman Admin.....	54
Gambar 4.23 Perancangan Halaman Testimoni Admin.....	55
Gambar 4.24 Perancangan Halaman Utama	56
Gambar 4.25 Perancangan Halaman Produk Durian	57
Gambar 4.26 Perancangan Halaman Daftar.....	68
Gambar 4.27 Perancangan Halaman Masuk	59
Gambar 4.28 Perancangan Halaman Akun Saya	60
Gambar 4.29 Perancangan Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	61
Gambar 4.30 Perancangan Halaman Testimoni.....	62
Gambar 4.31 Database.php	70
Gambar 4.32 <i>Login Admin</i>	71
Gambar 4.33 Halaman Admin	72
Gambar 4.34 Beranda Website	73
Gambar 4.35 Halaman Produk Durian.....	74
Gambar 4.36 Detail Produk.....	75
Gambar 4.37 Halaman Daftar	76
Gambar 4.38 Akun Saya	77
Gambar 4.39 <i>View Cart</i>	78
Gambar 4.40 <i>Checkout</i>	78
Gambar 4.41 Nomer Pesanan.....	79
Gambar 4.42 Konfirmasi Pembayaran.....	80
Gambar 4.43 <i>Login Cpanel</i>	82
Gambar 4.44 Membuat Database	82
Gambar 4.45 Pembuatan User dan Database	83
Gambar 4.46 <i>Import Database</i>	83
Gambar 4.47 <i>New Site</i>	84
Gambar 4.48 Proses <i>Upload</i>	84

INTISARI

Perkembangan Teknologi informasi menyebabkan informasi mengalir dengan cepat dan tepat. Dengan begitu terciptalah suatu kompetisi dengan terciptanya produk-produk baru dibidang komputer, baik berupa perangkat keras maupun perangkat lunak. Namun saat ini pemanfaatan teknologi informasi sangat luas. Hal tersebut dapat dibuktikan dengan salah satu media informasi dan pemasaran yaitu Website.

Pemasaran merupakan salah satu usaha untuk memperkenalkan durian kepada masyarakat. Pemasaran menggunakan internet mampu membantu sebuah usaha untuk memasarkan durian kepada masyarakat dengan harga dan biaya produksi lebih rendah serta dapat meningkatkan efisiensi Toko Durian Pak Bi'an. Sejalan dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat khususnya dunia maya, website adalah media tepat untuk mempublikasikan usaha yang telah dibangun dimana informasi dapat diakses dengan cepat dan mudah.

Oleh karena itu Judul Tugas Akhir yang saya buat yaitu “Perancangan Website E-Commerce Toko Buah Durian Pak Bi'an Khas Brongkol Online Menggunakan Pemrograman PHP dengan Framework Codeigniter” Teknologi yang digunakan antara lain menggunakan bahasa pemrograman, MySQL database, XAMPP sebagai localhost pada komputer kami dan sedikit teknologi grafis lainnya untuk memperindah website ini. Fitur-fitur yang terdapat pada website antara lain, profil Toko Durian Pak Bi'an, gambar durian serta harga dan seputar informasi terupdate dari Toko Durian Pak Bi'an

Kata kunci : Durian Khas Brongkol, E-Commerce, Codeigniter

ABSTRACT

The expansion of information technology have caused information to flow quickly and precisely. Its create competition on creating new products of computers, either hardware or software. The current use of information technology is very broad, media and marketing information using a website for example.

Marketing is one attempt to introduce Durian to the public. Using internet marketing can help a business to market durian price to the public, lower production costs and to improve the efficiency of Durian Pak Bi'an store. Along with the development of rapid technological especially in the virtual world, the website is the right media to publish a business that has developed where information can be accessed quickly and easily.

Therefore title for this thesis is "Designing E-Commerce Website of Durian Brongkol Pak Bi'an Online Store using PHP with CodeIgniter Framework". The technologies used are: Programming Languages, Database MySQL, XAMPP as localhost on our computers and other bit graphics to enhance the look of this website. The features like, profile, durian pictures as well as updated information about the price and of the Durian Store Pak Bi'an also will be included.

Keywords : *Durian Brongkol, E-Commerce, Codeigniter*