

**RANCANG BANGUN *ECOMMERCE* TOKO PERNIK DIGITAL  
DENGAN METODE *FEATURE DRIVEN DEVELOPMENT***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S-1

Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh:

**Datofa Prastyo**

**NIM. 11651034**

Kepada

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA**

2015



Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

FM-UINSK-BM-05-07/R0

**PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR**

Nomor : UIN.02/D.ST/PP.01.1/3971/2015

Skripsi/Tugas Akhir dengan judul : Rancang Bangun *Ecommerce* Toko Pernik Digital Dengan Metode Feature Driven Development

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :  
Nama : Datofa Prastyo  
NIM : 11651034  
Telah dimunaqasyahkan pada : Kamis, 3 Desember 2015  
Nilai Munaqasyah : A / B  
Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga

**TIM MUNAQASYAH :**

Ketua Sidang

Aulia Faqih R, M.Kom  
NIP. 19860306 201101 1 009

Penguji I

Agus Mulyanto, M.Kom  
NIP.19710823 199903 1 003

Penguji II

Nurochman, M.Kom  
NIP. 19801223 200901 1 002

Yogyakarta, 22 Desember 2015

UIN Sunan Kalijaga

Fakultas Sains dan Teknologi  
Dekan



Dr. Maizer Said Nahdi, M.Si.  
NIP. 19550427 198403 2 001



## **SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR**

Hal : Permohonan

Lamp :

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta  
di Yogyakarta

*Assalamu'alaikum wr. wb.*

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi Saudara:

Nama : Datofa Prastyo

NIM : 11651034

Judul Skripsi: RANCANG BANGUN ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL  
DENGAN METODE FEATURE DRIVEN DEVELOPMENT

sudah dapat diajukan kembali kepada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Teknik Informatika

Dengan ini kami berharap agar skripsi/tugas akhir Saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqsyahkan. Atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum wr. wb.*

Yogyakarta, 24 November 2015

Pembimbing

Aulia Faqih Rifa'i, M.Kom.  
NIP. 19760812 200901 1 015



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Datofa Prastyo

NIM : 11651034

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Sains dan Teknologi

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul **Rancang Bangun Ecommerce Toko Pernik Digital Dengan Metode *Feature Driven Development*** benar-benar merupakan hasil karya pribadi dan seluruh sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 22 Desember 2015

Yang menyatakan



Datofa Prastyo  
NIM. 11651034



## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran-Nya serta keridhoan-Nya Allah SWT yang memberikan kesempatan, kemudahan dan selalu memberikan hamba petunjuk dalam menyelesaikan skripsi dengan judul “Rancang Bangun *Ecommerce* Toko Online Digital dengan Metode Feature Driven Development” dengan baik. Sholawat serta salam kepada baginda Rosulullah Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mendapatkan gelar kesarjanaan pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Machasin, M.A., selaku Rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Ibu Dr. Hj. Maizer Said Nahdi, M.Si., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Bapak Sumarsono, S.T., M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sekaligus sebagai penguji I skripsi saya.
4. Bapak Nurochman, M.Kom. selaku sekretaris Program Studi Teknik Informatika sekaligus yang menjadi penguji II skripsi saya.
5. Bapak Aulia Faqih, M.kom. pembimbing dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Bapak Muhammad Didik Rohmad Wahyudi, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing Akademik.
7. Bapak dan Ibu Dosen Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah banyak berbagi ilmu dan pengalamannya kepada penulis.
8. Bapak Zaim Zhiddiq selaku pemilik Toko Digital yang telah memberikan izin melakukan penelitian.
9. Keluarga tercinta yang senantiasa memotivasi penulis dengan semua kasih dan sayangnya.
10. Teman-teman Teknik Informatika yang telah memberikan semangat dan pengalamannya kepada penulis.
11. Dan semua pihak yang tidak penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan dari semua pihak demi kesempurnaan di masa mendatang. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan penulis khususnya.

Yogyakarta, 20 November 2015

Penyusun,

Datofa Prastyo

NIM. 11651034

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah wa syukurillah atas keridhoan Allah SWT untuk memberikan saya kesempatan menyelesaikan skripsi sebagai syarat untuk mencapai derajat Sarjana S-1 Program Studi Teknik Informatika, dan sholawat serta salam kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW semoga syafaat diberikan di akhir zaman. Halaman ini saya tujukan khusus terhadap semua pihak yang telah membantu dan mensupport penyelesaian skripsi ini, adalah sebagai berikut:

- ✓ Ayahanda Wasito dan Ibunda Rokhanah, dan adik-adikku tersayang, motivator yang berpengaruh seumur hidup yang selalu mendoakan dan banyak pengorbanan untuk membuat saya menjadi anak yang sukses. Amin.
- ✓ Terima kasih banyak untuk bapak pembimbing skripsi saya Bpk Aulia Faqih, M.Kom. yang telah membimbing saya dalam pembuatan tugas akhir ini.
- ✓ Seluruh Dosen Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, terima kasih atas ilmu yang telah diberikan, semoga bermanfaat dikemudian hari.
- ✓ Terima kasih untuk Bapak dan Ibu dosen Prodi TIF yang telah membimbing saya selama saya menempuh pendidikan di UIN Sunan Kalijaga ini.
- ✓ Bapak Zaim Zhiddiq selaku pemilik Toko Digital yang telah memberikan izin melakukan penelitian.
- ✓ Terimakasih untuk teman seperjuangan dalam menimba ilmu, (*Simbah*) Dikto, Azhar, Wisnu, Herman, Dedi, Tyo, Prasetyo, Anto, Fitri, Yessi dan



seluruh angkatan TIF 2011 serta kakak dan adik angkatan Prodi Teknik Informatika Uin Sunan Kalijaga.

- ✓ Teman Seperjuangan KKN Padaan Wetan, Banjarharjo.
- ✓ Teman Kost dikostan Pak Pon.

Sekian halaman persembahan ini saya buat untuk sebagai apresiasi terhadap semua pihak yang telah memberi bantuan secara doa, moral, dan material dalam penunjang skripsi saya ini. Terima kasih banyak dan mohon maaf apabila saya ada kesalahan dalam hal penulisan atau penyampaian tolong dimaafkan.



## MOTTO

Mengawali segala kebaikan dengan :

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Diikuti dengan :

**Niat, Doa, Usaha, Tawakal dan Jangan Menyerah**

Dan mengakhirinya dengan :

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ

# RANCANG BANGUN *ECOMMERCE* TOKO PERNIK DIGITAL

## DENGAN METODE FEATURE DRIVEN DEVELOPMENT

Datofa Prastyo

NIM. 11651034

### INTISARI

Penggunaan sarana elektronik untuk kepentingan *ecommerce* memerlukan kebutuhan sebuah sistem. Dalam membangun sebuah sistem dibutuhkan suatu metode pendekatan. *Feature Driven Development* (FDD) adalah proses yang didesain dan dilaksanakan untuk menyajikan (*deliver*) hasil kerja secara berulang-ulang dalam waktu tertentu dan dapat diukur. Pada FDD Peran serta client hanya pada beberapa tahapan saja.

Pada penelitian ini dibuatlah perancangan sistem informasi toko pernik digital guna menampilkan katalog dan mempermudah proses pemesanan barang. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode *feature driven development*.

Hasil penelitian adalah sebuah sistem yang dapat digunakan untuk menampilkan katalog serta dapat digunakan untuk pemesanan dengan persentase hasil pengujian 100%. Selain itu pada penelitian ini terjadi enam kali iterasi dengan pembagian dua tim atau kelompok sebelum akhirnya menyelesaikan tahapan pada proses *feature driven development*.

Kata kunci : Ecommerce, Feature Driven Development, Sistem Informasi,



# **RANCANG BANGUN *ECOMMERCE* TOKO PERNIK DIGITAL**

## **DENGAN METODE FEATURE DRIVEN DEVELOPMENT**

**Datofa Prastyo**

**NIM. 11651034**

### **ABSTRACT**

The use of electronic means for the purposes of ecommerce requires a system needs. In building a system required a method of approach. Feature Driven Development (FDD) is a process designed and implemented to present (deliver) the work repeatedly in a specific time and can be measured. On the FDD's role as well as the client only at several stages of the course.

This research was made on the design of information system of digital accessories stores to display the catalogs and ease the process of ordering goods. The research was carried out using the method of feature driven development.

Research results is a system that can be used to display the catalogue and can be used for booking with a percentage of 100% testing results. In addition on this research happen six times iteration with the two divison teams or groups before finally completing the stages in the process of feature driven development.

Keywords: Ecommerce, Feature Driven Development, information systems,

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
PERSEMBAHAN .....	vii
MOTTO .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRAKSI .....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR .....	xx
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Keaslian Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5

2.2 Landasan Teori.....	6
2.2.1 Sistem Informasi .....	6
2.2.2 Feature Driven Development .....	9
2.2.3 Ecommerce.....	14
2.2.4 PHP.....	15
2.2.5 UML.....	16
2.2.6 MVC.....	22
2.2.7 Codeigniter.....	24
2.2.8 Gantt Chart.....	26
2.2.9 FDD Tools.....	28

### **BAB III METODE PENGEMBANGAN SISTEM**

3.1 Develop an Overall Model.....	30
3.1.1 Kebutuhan Fungsional.....	31
3.1.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	31
3.1.3 Use Case Diagram Utama .....	32
3.2 Build a Feature List .....	33
3.3 Plan by Features.....	37
3.4 Design by Feature .....	45
3.4.1 Sequence Diagram.....	45
3.4.1.1. Diagram <i>Sequence Login</i> .....	45
3.4.1.2. Diagram <i>Sequence Menambah Produk (Pengelolaan</i> <i>Produk)</i> .....	46
3.4.1.3. Diagram <i>Sequence Daftar Produk (Pengelolaan</i>	



Produk).....	47
3.4.1.4. Diagram <i>Sequence</i> Pencarian Produk (Pengelolaan Produk).....	47
3.4.1.5. Diagram <i>Sequence</i> Melihat Detail Produk (Pengelolaan Produk).....	48
3.4.1.6. Diagram <i>Sequence</i> Mengubah Produk (Pengelolaan Produk).....	49
3.4.1.7. Diagram <i>Sequence</i> Menghapus Produk (Pengelolaan Produk).....	49
3.4.1.8. Diagram <i>Sequence</i> Melihat Daftar Produk (Katalog) .....	50
3.4.1.9. Diagram <i>Sequence</i> Pencarian Produk (Katalog).....	51
3.4.1.10. Diagram <i>Sequence</i> Melihat Detail Produk (Katalog).....	51
3.4.1.11. Diagram <i>Sequence</i> Membuat Pesanan (Pemesanan).....	52
3.4.1.12. Diagram <i>Sequence</i> Pencarian Pesanan (Pemesanan).....	53
3.4.1.13. Diagram <i>Sequence</i> Melihat Detail Pesanan (Pemesanan).....	54
3.4.1.14. Diagram <i>Sequence</i> Melihat Daftar Pesanan (Pengelolaan Pesanan) .....	54
3.4.1.15. Diagram <i>Sequence</i> Melihat Pencarian Pesanan (Pengelolaan Pesanan) .....	55
3.4.1.16. Diagram <i>Sequence</i> Melihat Detail Pesanan (Pengelolaan Pesanan) .....	56
3.4.1.17. Diagram <i>Sequence</i> Mengubah Status Pesanan (Pengelolaan Pesanan) .....	56

3.4.1.18.	Diagram <i>Sequence</i> Cetak Pesanan (Pengelolaan Pesanan)....	57
3.4.1.19.	Diagram <i>Sequence Logout</i> .....	58
3.4.1.20.	Diagram <i>Sequence</i> Ubah Data Akun.....	58
3.4.1.21.	Diagram <i>Sequence Reset Password</i> .....	59
3.4.2	Class Diagram .....	60
3.4.3	Perancangan Basis Data .....	61
3.4.3.1.	Tabel admin .....	61
3.4.3.2.	Tabel Produk.....	61
3.4.3.3.	Tabel Jenis Produk.....	63
3.4.3.4.	Tabel Pesanan .....	63
3.4.3.5.	Tabel Item_Pesanan.....	63
3.4.3.6.	Tabel Kecamatan .....	66
3.4.3.7.	Tabel Kabupaten.....	66
3.4.3.8.	Tabel Provinsi.....	66
3.4.3.9.	Tabel Menu.....	66
3.4.3.10.	Tabel Pengunjung.....	66
3.4.4	Relasi Antar Tabel.....	69
3.5	Build by Feature .....	70
3.5.1	Rancangan Antarmuka .....	70
3.5.1.1.	Rancangang Antarmuka Halaman Katalog.....	70
3.5.1.2.	Rancangan Antarmuka Halaman Pemesanan .....	70
3.5.1.3.	Rancangan Antarmuka Halaman Pengelolaan Pesanan..	72
3.5.1.4.	Rancangan Antarmuka Halaman Pengelolaan Produk ...	72

3.5.1.5. Rancangan Antarmuka Halaman <i>Login</i> .....	72
3.5.1.6. Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Akun.....	74
3.5.1.7. Rancangan Antarmuka Halaman <i>Reset Password</i> .....	74
3.5.2 Implementasi .....	75
3.5.2.1. Implementasi Basisdata.....	76
3.5.2.2. Coding Sistem Ecommerce Toko Pernik Digital .....	77
3.5.2.2.1. Halaman Katalog .....	77
3.5.2.2.2. Halaman Pemesanan .....	78
3.5.2.2.3. Halaman Login.....	79
3.5.2.2.4. Halaman <i>Reset Password</i> .....	80
3.5.2.2.5. Halaman <i>Logout</i> .....	81
3.5.2.2.6. Halaman Ubah Akun.....	81
3.5.2.2.7. Halaman Dashboard.....	82
3.5.2.2.8. Halaman Pengelolaan Pesanan .....	83
3.5.2.2.9. Halaman Pengelolaan Produk .....	83
3.5.3 Pengujian Sistem .....	84
3.5.3.1. Pengujian Alpha.....	84
3.5.3.2. Pengujian Beta .....	85

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Proses Pengembangan Sistem Ecommerce Toko Pernik Digital dengan Metode Feature Driven Development .....	88
4.1.1 Develop an Overall Model .....	88
4.1.2 Build a Feature List .....	89

4.1.3 Plan by Features .....	89
4.1.4 Design by Features dan Build by Feature Periode Tanggal 05 Agustus 2015 Sampai 19 Agustus 2015.....	90
4.1.5 Design by Features dan Build by Feature Periode Tanggal 20 Agustus 2015 Sampai 2 September 2015.....	90
4.1.6 Design by Features dan Build by Feature Periode Tanggal 3 September 2015 Sampai 16 September 2015.....	90
4.1.7 Design by Features dan Build by Feature Periode Tanggal 17 September 2015 Sampai 30 September 2015.....	91
4.1.8 Design by Features dan Build by Feature Periode Tanggal 1 Oktober 2015 Sampai 14 Oktober 2015.....	91
4.1.9 Design by Features dan Build by Feature Periode Tanggal 15 Oktober 2015 Sampai 28 Oktober 2015.....	91
4.2 Hasil Pengujian Sistem .....	98
4.2.1 Hasil Pengujian Alpha .....	98
4.2.2 Hasil Pengujian Beta.....	99
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	103
5.2 Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA .....	104
LAMPIRAN .....	105

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Hasil Penelitian Sebelumnya.....	7
Tabel 2.2	Jenis <i>Relationship</i> pada <i>Use Case</i> .....	17
Tabel 2.3	Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i> .....	19
Tabel 2.4	Jenis-jenis <i>relationship</i> antar <i>class</i> .....	20
Tabel 2.5	Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	21
Tabel 2.6	Contoh Jadwal Kegiatan dengan Gantt Chart .....	29
Tabel 3.1	Tabel Admin.....	62
Tabel 3.2	Tabel Produk .....	62
Tabel 3.3	Tabel Jenis_produk .....	63
Tabel 3.4	Tabel Pesanan.....	64
Tabel 3.5	Item_pesanan.....	65
Tabel 3.6	Tabel Kecamatan.....	67
Tabel 3.7	Tabel Kabupaten .....	67
Tabel 3.8	Tabel Provinsi .....	68
Tabel 3.9	Tabel Menu .....	68
Tabel 3.10	Tabel Pengunjung.....	68
Tabel 3.11	Tabel Rencana Pengujian Alpha sistem ecommerce toko pernik digital .....	85
Tabel 3.12	Tabel Rencana Pengujian Fungsionalitas Aplikasi Pembeli Sistem Ecommerce Toko Pernik Digital.....	86

Tabel 3.13	Tabel Rencana Pengujian Fungsionalitas Aplikasi Pembeli	
	Sistem Ecommerce Toko Pernik Digital.....	87
Tabel 4.1	Hasil Pengujian Alpha sistem ecommerce toko pernik digital .....	97
Tabel 4.2	Tabel Hasil Pengujian Fungsionalitas Aplikasi Admin	
	Sistem Ecommerce Toko Pernik Digital.....	101
Tabel 4.3	Tabel Hasil Pengujian Fungsionalitas Aplikasi Pembeli	
	Sistem Ecommerce Toko Pernik Digital.....	102



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen Sistem Informasi.....	8
Gambar 2.2 Proses FDD (Palmer and Felsing 2002).....	11
Gambar 2.3 Proses <i>Design by Feature</i> dan <i>Build by Feature</i> .....	14
Gambar 2.4 Skrip Program Sederhana Menggunakan PHP.....	15
Gambar 2.5 Simbol <i>Use Case</i> .....	17
Gambar 2.6 Simbol <i>Actor</i> .....	17
Gambar 2.7 Hubungan antara model, view, dan controller (Gulzar, 2002).....	24
Gambar 2.8 Diagram Alur Kerja Framework Codeigniter .....	25
Gambar 2.9 Progres Penjadwalan (Sumber: Palmer, SR., Felsing).....	29
Gambar 3.1 <i>Use Case Diagram Utama</i> .....	32
Gambar 3.2 Diagram <i>Use Case</i> Daftar Fitur.....	34
Gambar 3.3 Gantt Chart sistem <i>ecommerce</i> toko pernik digital – bagian 1 ....	38
Gambar 3.4 Gantt Chart sistem <i>ecommerce</i> toko pernik digital – bagian 2 ....	39
Gambar 3.5 Gantt Chart sistem <i>ecommerce</i> toko pernik digital – bagian 3 ....	40
Gambar 3.6 Gantt Chart sistem <i>ecommerce</i> toko pernik digital – bagian 4 ....	41
Gambar 3.7 Gantt Chart sistem <i>ecommerce</i> toko pernik digital – bagian 5 ....	42
Gambar 3.8 Gantt Chart sistem <i>ecommerce</i> toko pernik digital – bagian 6 ....	43
Gambar 3.9 Gantt Chart sistem <i>ecommerce</i> toko pernik digital – bagian 7 ....	44
Gambar 3.10 Diagram Sequence Login .....	46
Gambar 3.11 Diagram Sequence Menambah Produk (Pengelolaan	



Produk).....	46
Gambar 3.12 Diagram Sequence Daftar Produk (Pengelolaan Produk).....	47
Gambar 3.13 Diagram Sequence Pencarian Produk (Pengelolaan Produk).....	48
Gambar 3.14 Diagram Sequence Melihat Detail Produk (Pengelolaan Produk).....	48
Gambar 3.15 Diagram Sequence Mengubah Produk (Pengelolaan Produk).....	49
Gambar 3.16 Diagram Sequence Menghapus Produk (Pengelolaan Produk).....	50
Gambar 3.17 Diagram Sequence Melihat Daftar Poduk (Katalog) .....	50
Gambar 3.18 Diagram Sequence Pencarian Produk (Katalog).....	51
Gambar 3.19 Diagram Sequence Melihat Detail Produk (Katalog) .....	52
Gambar 3.20 Diagram Sequence Membuat Pesanan (Pemesanan) .....	53
Gambar 3.21 Diagram Sequence Pencarian Pesanan (Pemesanan).....	53
Gambar 3.22 Diagram Sequence Melihat Detail Pesanan (Pemesanan).....	54
Gambar 3.23 Diagram Sequence Melihat Daftar Pesanan (Pengelolaan Pesanan) .....	55
Gambar 3.24 Diagram Sequence Melihat Pencarian Pesanan (Pengelolaan Pesanan) .....	55
Gambar 3.25 Diagram Sequence Melihat Detail Pesanan (Pengelolaan Pesanan) .....	56

Gambar 3.26 Diagram Sequence Mengubah Status Pesanan (Pengelolaan Pesanan) .....	57
Gambar 3.27 Diagram Sequence Cetak Pesanan (Pengelolaan Pesanan).....	57
Gambar 3.28 Diagram Sequence Logout .....	58
Gambar 3.29 Diagram Sequence Ubah Data Akun .....	59
Gambar 3.30 Diagram Sequence Reset Password .....	60
Gambar 3.31 <i>Class Diagram</i> Sistem informasi <i>Ecommerce</i> Toko Pernik Digital.....	61
Gambar 3.32 Relasi Antar Tabel Sistem Ecommerce Toko Pernik Digital.....	69
Gambar 3.33 Rancangan Antarmuka Halaman Katalog .....	71
Gambar 3.34 Rancangan Antarmuka Halaman Pemesanan Pembeli.....	71
Gambar 3.35 Rancangan Antarmuka halaman kelola pesanan .....	73
Gambar 3.36 Rancangan Antarmuka Halaman Pengelolaan Produk.....	73
Gambar 3.37 Rancangan Antarmuka Halaman Login .....	73
Gambar 3.38 Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Akun .....	75
Gambar 3.39 Rancangan Antarmuka Halaman Reset .....	75
Gambar 3.40 Implementasi Database.....	76
Gambar 3.41 Halaman Katalog.....	77
Gambar 3.42 Halaman pertama pemesanan.....	78
Gambar 3.43 Halaman Kedua pemesanan .....	79
Gambar 3.44 Halaman Login Admin.....	80
Gambar 3.45 Halaman Reset Password .....	81
Gambar 3.46 Halaman Ubah Akun.....	82

Gambar 3.47 Halaman Dashboard .....	82
Gambar 3.48 Halaman Manajemen Pesanan .....	83
Gambar 3.49 Halaman Manajemen Pesanan .....	84
Gambar 4.1 Laporan Hasil <i>Design by Features dan Build by Feature</i> Periode 5/8/2015-19/8/2015 .....	92
Gambar 4.2 Laporan Hasil <i>Design by Features dan Build by Feature</i> Periode 20/8/2015-2/9/2015 .....	93
Gambar 4.3 Laporan Hasil <i>Design by Features dan Build by Feature</i> Periode 3/9/2015-16/9/2015 .....	94
Gambar 4.4 Laporan Hasil <i>Design by Features dan Build by Feature</i> Periode 17/9/2015-30/9/2015 .....	95
Gambar 4.5 Laporan Hasil <i>Design by Features dan Build by Feature</i> Periode 1/10/2015-14/10/2015 .....	96
Gambar 4.6 Laporan Hasil <i>Design by Features dan Build by Feature</i> Periode 15/10/2015-28/10/2015 .....	97

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN – Kuisisioner Pengujian Sistem .....	105
---	-----



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

*E-commerce* merupakan penggunaan sarana elektronik dan teknologi untuk melakukan perdagangan (penjualan, pembelian, pengalihan, atau pertukaran produk, Layanan, dan atau informasi, termasuk dalam bisnis, bisnis-ke-bisnis, bisnis-ke-konsumen interaksi. Pengiriman dari produk atau layanan dapat terjadi selama atau di luar Internet (Whinston, Choi dan Stahl, 1997).

Penggunaan sarana elektronik untuk kepentingan *ecommerce* memerlukan kebutuhan sebuah aplikasi. Seperti kebutuhan akan sebuah sistem aplikasi pada salah satu toko pernik digital bantal. Dalam kasus ini *client* atau pemilik toko digital memiliki kebutuhan akan sebuah sistem yang dapat digunakan untuk memasarkan produknya. Pada kondisi ini *client* sudah memiliki gambaran sistem yang nantinya akan dibuat, akan tetapi mempunyai keterbatasan pengetahuan tentang perancangan sistem informasi dan memiliki sedikit waktu pertemuan untuk membahas perancangan sistem yang nantinya akan dibuat.

Dalam proses perancangan sistem nantinya memerlukan sebuah metode yang digunakan untuk membuat proses perancangan sistem lebih teratur. Ada berbagai metode pengembangan sistem salah satunya adalah Feature Driven Development (FDD). Menurut Palmer (2001), FDD adalah proses yang didesain dan dilaksanakan untuk menyajikan (*deliver*) hasil kerja secara berulang-ulang dalam waktu tertentu dan dapat diukur. FDD adalah pendekatan yang mengacu pembuatan sistem menggunakan metode yang mudah dimengerti dan mudah diimplementasikan, teknik problem solving, dan pelaporan yang mudah dimengerti dan dikontrol oleh stakeholders.

Metode FDD memiliki beberapa kelebihan dan kekurangan. Kelebihannya diantaranya adalah peran serta client hanya pada beberapa tahapan saja. Fleksibilitas dan kemampuannya menghadapi perubahan masih bisa dilakukan walaupun melalui proses iteratif yang panjang karena melampaui beberapa prosedur sampai feature diberikan ke *client*. Sementara untuk kekurangannya adalah perubahan feature hanya dapat dilakukan pada proses 1 saja, apabila dipaksakan melakukan perubahan fitur di tahap yang lain, maka hanya bisa dilakukan dengan prosentasi perubahan kurang dari 10%.

Berdasarkan beberapa ulasan yang telah dibahas sebelumnya dan menitik beratkan pada keterbatasan *client* dan karakteristik yang ada pada metode feature driven development berupa metode yang mudah dimengerti dan mudah diimplementasikan, pelaporan yang mudah dimengerti dan peran

serta *client* hanya pada beberapa tahapan saja, maka penulis memilih untuk menggunakan metode pengembangan sistem feature driven development tersebut untuk melakukan perancangan kebutuhan aplikasi dari *client*. Dengan menggunakan metode FDD ini nantinya akan dibangun sebuah aplikasi yang dibutuhkan oleh *client* berdasarkan *requirement* kebutuhannya.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pada latar belakang masalah di atas dapat dirumuskan permasalahan yang akan diselesaikan dalam penelitian ini adalah bagaimana mengimplementasikan metode feature driven development dalam perancangan aplikasi yang dibutuhkan oleh *client* untuk toko pernik digitalnya.

## 1.3 Batasan Masalah

Untuk memperjelas cakupan permasalahan dalam penelitian ini maka penulis memberikan batasan masalah bahwa penelitian ini hanya terbatas untuk merancang dan membangun aplikasi yang dibutuhkan oleh *client* dalam hal ini pemilik toko pernik digital dengan berdasarkan *requirement* aplikasi yang diberikan.

## 1.4 Tujuan Penelitian

Sesuai dengan latar belakang dan rumusan masalah yang dibahas di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah mampu merancang dan membangun aplikasi yang dibutuhkan oleh *client* pemilik toko pernik digital dengan menggunakan metode feature driven development.



## 1.5 Manfaat Penelitian

Diadakannya penelitian ini, diharapkan sistem yang dibangun ini dapat membantu pihak konsumen toko pernik digital dalam melakukan pemesanan, sehingga proses pemesanan barang nantinya akan lebih cepat dan terdata.

## 1.6 Keaslian Penelitian

Penelitian yang berkaitan dengan pengembangan sistem informasi *ecomerce* toko pernik digital dengan menggunakan metode Feature Driven Development, sejauh pengetahuan penulis, penelitian tersebut belum pernah dilakukan.

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan selama pengembangan sistem ecommerce toko pernik digital dengan menggunakan metode *Feature Driven Development* dihasilkan kesimpulan:

1. Berhasil menyelesaikan aplikasi aplikasi yang sesuai dengan perancangan kebutuhan fitur dari *client* dan menghasilkan persentase pengujian fungsi sebanyak 100%. Aplikasi ini dapat digunakan untuk menampilkan katalog dan membantu pemesanan.
2. Terjadi enam kali iterasi dengan pembagian dua tim atau kelompok sebelum akhirnya menyelesaikan tahapan pada proses *feature driven development*.

#### 5.2 Saran

Sistem *ecommerce* toko pernik digital ini tentunya tidak terlepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, untuk kebaikan pengembang sistem selanjutnya, maka penulis menyarankan beberapa hal, diantaranya:

1. Perlu adanya fitur penghitung biaya kirim untuk masing masing *item*.
2. Perlu adanya fitur *tracking* kiriman pesanan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amith Pulla, Feature Driven Development (FDD), a presentation, NJIT.
- Arimbawa, I Wayan Agus. 2013. "FeatureDriven Development (FDD), Apakah Bisa Disebut Agile?". Dalam <http://agusarimbawa.files.wordpress.com/>. Diakses tanggal 24 oktober 2015
- Choi, S.Y., Stahl, D.O. & Whinston, A.B. (2003). The economics of Electronic Commerce: Essential Economics for Doing Business in the Electronic Marketplace. Macmillan Technical Publishing
- David J. Anderson, "Feature-Driven Development: Toward a TOC, Lean and Sigma Solution for Software Engineering", Microsoft Corporation, 2004.
- Febriyanto. (2014). *Sistem Informasi Informasi Penjualan Berbasis Web dengan Metodologi RAD*. Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Goyal, Sadhna. Agile Techniques for Project Management and Software Engineering. dari : <http://csis.pace.edu/~marchese/CS616/Agile/FDD/fdd.pdf>, terakhir diakses 24 November 2015
- Grady Booch, James Rumbaugh, Ivar Jacobson, The Unified Modelling Language User Guide, 3rd, Addison-Wesley, 1999
- Heizer, Jay. & Barry. Render. (2006). Manajemen Operasi, Edisi tujuh, Jakarta : Salemba Empat.
- Jogiyanto. (2009). Sistem Teknologi Informasi (III ed.). Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kadir, A. 2013. From Zero to a Pro HTML5. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Manzoor, Amir. 2010. *E-commerce*. Germany: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG.
- Marchelin Fau Hariono, Albert, Arvin Vinsensius, Adhi Kusnadi. (2014). *Developing Review Websites Using Feature Driven Development (FDD)*. dari

<http://library.umn.ac.id/jurnal/public/uploads/papers/pdf/f478fe2fb579569801b338ec1452d498.pdf>. Diakses 23 November 2015

- Nicolas, Victor. (2013). *Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Pemesanan Produk Berbasis Web*. Bandung: Universitas Widyatama.
- Pekka Abrahamsson and Juhani Warsta, *Agile Software Development Methods Review and Analysis*, Julkaisija-Utgivare-Publisher, 2002.
- Pemodelan Sistem Informasi Berorientasi Obyek Dengan UML, Sholiq, Yogyakarta, 2006
- Pramitaniasih, Irwine. (2009). *Sistem Informasi Inventori Toko Online Oleh-Oleh Khas Probolinggo*. Malang : Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Yogyakarta.
- Setyawan, Fajar, Dedy. (2014). *Rancang Bangun Sistem Informasi Surat UIN Sunan Kalijaga Menggunakan Pendekatan Agile Process Dengan Model Extreme Programming*. Yogyakarta : Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Stephen R. Palmer dan John M. Felsing, *Practical Guide to Feature-Driven Development*, Prentice Hall, 2001.



**LAMPIRAN**  
**Kuisiner Pengujian Sistem**

**LEMBAR ANGKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM ADMIN  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Ikhwan Alif Maulana

Pekerjaan : Blogger Mahasiswa

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi admin dapat login dengan baik	✓	
2	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
3	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar data produk	✓	
4	Aplikasi admin dapat menampilkan data detail produk	✓	
5	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian produk	✓	
6	Aplikasi admin dapat menambah data produk	✓	
7	Aplikasi admin dapat mengubah data produk	✓	
8	Aplikasi admin dapat menghapus data produk	✓	
9	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar pesanan	✓	
10	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian pesanan	✓	
11	Aplikasi admin dapat menampilkan detail pesanan	✓	
12	Aplikasi admin dapat mengubah status pesanan	✓	
13	Aplikasi admin dapat mencetak pesanan	✓	
14	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
15	Aplikasi Admin dapat melakukan logout	✓	

**LEMBAR ANGKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM ADMIN  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Pawit Anisatun Najah

Pekerjaan : Pelajar

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi admin dapat login dengan baik	✓	
2	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
3	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar data produk	✓	
4	Aplikasi admin dapat menampilkan data detail produk	✓	
5	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian produk	✓	
6	Aplikasi admin dapat menambah data produk	✓	
7	Aplikasi admin dapat mengubah data produk	✓	
8	Aplikasi admin dapat menghapus data produk	✓	
9	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar pesanan	✓	
10	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian pesanan	✓	
11	Aplikasi admin dapat menampilkan detail pesanan	✓	
12	Aplikasi admin dapat mengubah status pesanan	✓	
13	Aplikasi admin dapat mencetak pesanan	✓	
14	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
15	Aplikasi Admin dapat melakukan logout	✓	



**LEMBAR ANKET PENGUJIAN FUNSIONAL SISTEM ADMIN  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Herman Hidayat.....

Pekerjaan : Mahasiswa.....

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi admin dapat login dengan baik	✓	
2	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
3	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar data produk	✓	
4	Aplikasi admin dapat menampilkan data detail produk	✓	
5	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian produk	✓	
6	Aplikasi admin dapat menambah data produk	✓	
7	Aplikasi admin dapat mengubah data produk	✓	
8	Aplikasi admin dapat menghapus data produk	✓	
9	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar pesanan	✓	
10	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian pesanan	✓	
11	Aplikasi admin dapat menampilkan detail pesanan	✓	
12	Aplikasi admin dapat mengubah status pesanan	✓	
13	Aplikasi admin dapat mencetak pesanan	✓	
14	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
15	Aplikasi Admin dapat melakukan logout	✓	

**LEMBAR ANKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM ADMIN  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Achmad Azhar R.N

Pekerjaan : Mahasiswa

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi admin dapat login dengan baik	✓	
2	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
3	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar data produk	✓	
4	Aplikasi admin dapat menampilkan data detail produk	✓	
5	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian produk	✓	
6	Aplikasi admin dapat menambah data produk	✓	
7	Aplikasi admin dapat mengubah data produk	✓	
8	Aplikasi admin dapat menghapus data produk	✓	
9	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar pesanan	✓	
10	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian pesanan	✓	
11	Aplikasi admin dapat menampilkan detail pesanan	✓	
12	Aplikasi admin dapat mengubah status pesanan	✓	
13	Aplikasi admin dapat mencetak pesanan	✓	
14	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
15	Aplikasi Admin dapat melakukan logout	✓	

**LEMBAR ANKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM ADMIN  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : WIGI ANTO

Pekerjaan : Wizarator

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi admin dapat login dengan baik	✓	
2	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
3	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar data produk	✓	
4	Aplikasi admin dapat menampilkan data detail produk	✓	
5	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian produk	✓	
6	Aplikasi admin dapat menambah data produk	✓	
7	Aplikasi admin dapat mengubah data produk	✓	
8	Aplikasi admin dapat menghapus data produk	✓	
9	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar pesanan	✓	
10	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian pesanan	✓	
11	Aplikasi admin dapat menampilkan detail pesanan	✓	
12	Aplikasi admin dapat mengubah status pesanan	✓	
13	Aplikasi admin dapat mencetak pesanan	✓	
14	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
15	Aplikasi Admin dapat melakukan logout	✓	

**LEMBAR ANKET PENGUJIAN FUNSIONAL SISTEM ADMIN  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : SUPYA AGUNG P.  
Pekerjaan : KAPUSTA

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi admin dapat login dengan baik	✓	
2	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
3	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar data produk	✓	
4	Aplikasi admin dapat menampilkan data detail produk	✓	
5	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian produk	✓	
6	Aplikasi admin dapat menambah data produk	✓	
7	Aplikasi admin dapat mengubah data produk	✓	
8	Aplikasi admin dapat menghapus data produk	✓	
9	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar pesanan	✓	
10	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian pesanan	✓	
11	Aplikasi admin dapat menampilkan detail pesanan	✓	
12	Aplikasi admin dapat mengubah status pesanan	✓	
13	Aplikasi admin dapat mencetak pesanan	✓	
14	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
15	Aplikasi Admin dapat melakukan logout	✓	



**LEMBAR ANKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM ADMIN  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Yoga Brihastomo

Pekerjaan : Jasa Sablon

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi admin dapat login dengan baik	✓	
2	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
3	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar data produk	✓	
4	Aplikasi admin dapat menampilkan data detail produk	✓	
5	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian produk	✓	
6	Aplikasi admin dapat menambah data produk	✓	
7	Aplikasi admin dapat mengubah data produk	✓	
8	Aplikasi admin dapat menghapus data produk	✓	
9	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar pesanan	✓	
10	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian pesanan	✓	
11	Aplikasi admin dapat menampilkan detail pesanan	✓	
12	Aplikasi admin dapat mengubah status pesanan	✓	
13	Aplikasi admin dapat mencetak pesanan	✓	
14	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
15	Aplikasi Admin dapat melakukan logout	✓	

**LEMBAR ANKET PENGUJIAN FUNSIONAL SISTEM ADMIN  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Fitriya Y.....

Pekerjaan : Pedagang.....

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi admin dapat login dengan baik	✓	
2	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
3	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar data produk	✓	
4	Aplikasi admin dapat menampilkan data detail produk	✓	
5	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian produk	✓	
6	Aplikasi admin dapat menambah data produk	✓	
7	Aplikasi admin dapat mengubah data produk	✓	
8	Aplikasi admin dapat menghapus data produk	✓	
9	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar pesanan	✓	
10	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian pesanan	✓	
11	Aplikasi admin dapat menampilkan detail pesanan	✓	
12	Aplikasi admin dapat mengubah status pesanan	✓	
13	Aplikasi admin dapat mencetak pesanan	✓	
14	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
15	Aplikasi Admin dapat melakukan logout	✓	

**LEMBAR ANKET PENGUJIAN FUNSIONAL SISTEM ADMIN  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Nur Hafiyah.....

Pekerjaan : Dagang.....

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi admin dapat login dengan baik	✓	
2	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
3	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar data produk	✓	
4	Aplikasi admin dapat menampilkan data detail produk	✓	
5	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian produk	✓	
6	Aplikasi admin dapat menambah data produk	✓	
7	Aplikasi admin dapat mengubah data produk	✓	
8	Aplikasi admin dapat menghapus data produk	✓	
9	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar pesanan	✓	
10	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian pesanan	✓	
11	Aplikasi admin dapat menampilkan detail pesanan	✓	
12	Aplikasi admin dapat mengubah status pesanan	✓	
13	Aplikasi admin dapat mencetak pesanan	✓	
14	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
15	Aplikasi Admin dapat melakukan logout	✓	



**LEMBAR ANGKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM ADMIN  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (√) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : *Eni Widayati*

Pekerjaan : *Mahasiswa*

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi admin dapat login dengan baik	✓	
2	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
3	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar data produk	✓	
4	Aplikasi admin dapat menampilkan data detail produk	✓	
5	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian produk	✓	
6	Aplikasi admin dapat menambah data produk	✓	
7	Aplikasi admin dapat mengubah data produk	✓	
8	Aplikasi admin dapat menghapus data produk	✓	
9	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar pesanan	✓	
10	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian pesanan	✓	
11	Aplikasi admin dapat menampilkan detail pesanan	✓	
12	Aplikasi admin dapat mengubah status pesanan	✓	
13	Aplikasi admin dapat mencetak pesanan	✓	
14	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
15	Aplikasi Admin dapat melakukan logout	✓	

**LEMBAR ANKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM ADMIN  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : ZAIM SHIDDIQ

Pekerjaan : OWNER PERNIK DIGITAL

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi admin dapat login dengan baik	✓	
2	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
3	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar data produk	✓	
4	Aplikasi admin dapat menampilkan data detail produk	✓	
5	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian produk	✓	
6	Aplikasi admin dapat menambah data produk	✓	
7	Aplikasi admin dapat mengubah data produk	✓	
8	Aplikasi admin dapat menghapus data produk	✓	
9	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar pesanan	✓	
10	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian pesanan	✓	
11	Aplikasi admin dapat menampilkan detail pesanan	✓	
12	Aplikasi admin dapat mengubah status pesanan	✓	
13	Aplikasi admin dapat mencetak pesanan	✓	
14	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
15	Aplikasi Admin dapat melakukan logout	✓	

**LEMBAR ANGKET PENGUJIAN FUNSIONAL SISTEM ADMIN  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Anggun Setya Budi

Pekerjaan : Wiraswasta

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi admin dapat login dengan baik	✓	
2	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
3	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar data produk	✓	
4	Aplikasi admin dapat menampilkan data detail produk	✓	
5	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian produk	✓	
6	Aplikasi admin dapat menambah data produk	✓	
7	Aplikasi admin dapat mengubah data produk	✓	
8	Aplikasi admin dapat menghapus data produk	✓	
9	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar pesanan	✓	
10	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian pesanan	✓	
11	Aplikasi admin dapat menampilkan detail pesanan	✓	
12	Aplikasi admin dapat mengubah status pesanan	✓	
13	Aplikasi admin dapat mencetak pesanan	✓	
14	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
15	Aplikasi Admin dapat melakukan logout	✓	

**LEMBAR ANKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM ADMIN  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Fitri Rahmadina

Pekerjaan : Pelajar

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi admin dapat login dengan baik	✓	
2	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
3	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar data produk	✓	
4	Aplikasi admin dapat menampilkan data detail produk	✓	
5	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian produk	✓	
6	Aplikasi admin dapat menambah data produk	✓	
7	Aplikasi admin dapat mengubah data produk	✓	
8	Aplikasi admin dapat menghapus data produk	✓	
9	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar pesanan	✓	
10	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian pesanan	✓	
11	Aplikasi admin dapat menampilkan detail pesanan	✓	
12	Aplikasi admin dapat mengubah status pesanan	✓	
13	Aplikasi admin dapat mencetak pesanan	✓	
14	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
15	Aplikasi Admin dapat melakukan logout	✓	

**LEMBAR ANKET PENGUJIAN FUNSIONAL SISTEM ADMIN  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (√) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Firli Anjarsah

Pekerjaan : Pelajar

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi admin dapat login dengan baik	√	
2	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	√	
3	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar data produk	√	
4	Aplikasi admin dapat menampilkan data detail produk	√	
5	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian produk	√	
6	Aplikasi admin dapat menambah data produk	√	
7	Aplikasi admin dapat mengubah data produk	√	
8	Aplikasi admin dapat menghapus data produk	√	
9	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar pesanan	√	
10	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian pesanan	√	
11	Aplikasi admin dapat menampilkan detail pesanan	√	
12	Aplikasi admin dapat mengubah status pesanan	√	
13	Aplikasi admin dapat mencetak pesanan	√	
14	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	√	
15	Aplikasi Admin dapat melakukan logout	√	



**LEMBAR ANGKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM ADMIN  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (√) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Mersi Fawsiya Anggriana

Pekerjaan : Karyawan

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi admin dapat login dengan baik	√	
2	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	√	
3	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar data produk	√	
4	Aplikasi admin dapat menampilkan data detail produk	√	
5	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian produk	√	
6	Aplikasi admin dapat menambah data produk	√	
7	Aplikasi admin dapat mengubah data produk	√	
8	Aplikasi admin dapat menghapus data produk	√	
9	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar pesanan	√	
10	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian pesanan	√	
11	Aplikasi admin dapat menampilkan detail pesanan	√	
12	Aplikasi admin dapat mengubah status pesanan	√	
13	Aplikasi admin dapat mencetak pesanan	√	
14	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	√	
15	Aplikasi Admin dapat melakukan logout	√	

**LEMBAR ANKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM ADMIN  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Erdah Setyaningsih

Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi admin dapat login dengan baik	✓	
2	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
3	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar data produk	✓	
4	Aplikasi admin dapat menampilkan data detail produk	✓	
5	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian produk	✓	
6	Aplikasi admin dapat menambah data produk	✓	
7	Aplikasi admin dapat mengubah data produk	✓	
8	Aplikasi admin dapat menghapus data produk	✓	
9	Aplikasi admin dapat menampilkan daftar pesanan	✓	
10	Aplikasi admin dapat menampilkan data hasil pencarian pesanan	✓	
11	Aplikasi admin dapat menampilkan detail pesanan	✓	
12	Aplikasi admin dapat mengubah status pesanan	✓	
13	Aplikasi admin dapat mencetak pesanan	✓	
14	Aplikasi admin dapat melakukan reset password	✓	
15	Aplikasi Admin dapat melakukan logout	✓	

**LEMBAR ANGKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM PEMBELI  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : ..ikhzan Alif Masum.....

Pekerjaan : ..Blogger, Mahasiswa.....

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan daftar produk	✓	
2	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan data detail produk	✓	
3	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian produk	✓	
4	Aplikasi Pembeli dapat membuat pesanan	✓	
5	Aplikasi Pembeli dapat melihat daftar pesanan	✓	
6	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian pesanan	✓	



**LEMBAR ANGKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM PEMBELI  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Pawit Aminatun Najih

Pekerjaan : Pelajar

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan daftar produk	✓	
2	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan data detail produk	✓	
3	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian produk	✓	
4	Aplikasi Pembeli dapat membuat pesanan	✓	
5	Aplikasi Pembeli dapat melihat daftar pesanan	✓	
6	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian pesanan	✓	

**LEMBAR ANKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM PEMBELI  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Herman Hidayat

Pekerjaan : Maha Siswa

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan daftar produk	✓	
2	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan data detail produk	✓	
3	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian produk	✓	
4	Aplikasi Pembeli dapat membuat pesanan	✓	
5	Aplikasi Pembeli dapat melihat daftar pesanan	✓	
6	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian pesanan	✓	

**LEMBAR ANGGKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM PEMBELI  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Achmad Azhar RN

Pekerjaan : Mahasiswa

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan daftar produk	✓	
2	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan data detail produk	✓	
3	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian produk	✓	
4	Aplikasi Pembeli dapat membuat pesanan	✓	
5	Aplikasi Pembeli dapat melihat daftar pesanan	✓	
6	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian pesanan	✓	

**LEMBAR ANGKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM PEMBELI  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : WIBI ANTO

Pekerjaan : Wstator

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan daftar produk	✓	
2	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan data detail produk	✓	
3	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian produk	✓	
4	Aplikasi Pembeli dapat membuat pesanan	✓	
5	Aplikasi Pembeli dapat melihat daftar pesanan	✓	
6	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian pesanan	✓	

**LEMBAR ANGKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM PEMBELI  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : SURYA AGUNG P.

Pekerjaan : BARISTA

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan daftar produk	✓	
2	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan data detail produk	✓	
3	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian produk	✓	
4	Aplikasi Pembeli dapat membuat pesanan	✓	
5	Aplikasi Pembeli dapat melihat daftar pesanan	✓	
6	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian pesanan	✓	

**LEMBAR ANGKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM PEMBELI  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Yoga Prihastomo

Pekerjaan : Jasa Sablon

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan daftar produk	✓	
2	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan data detail produk	✓	
3	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian produk	✓	
4	Aplikasi Pembeli dapat membuat pesanan	✓	
5	Aplikasi Pembeli dapat melihat daftar pesanan	✓	
6	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian pesanan	✓	

**LEMBAR ANGKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM PEMBELI  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Fitriya Y .....

Pekerjaan : Pedagang .....

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan daftar produk	✓	
2	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan data detail produk	✓	
3	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian produk	✓	
4	Aplikasi Pembeli dapat membuat pesanan	✓	
5	Aplikasi Pembeli dapat melihat daftar pesanan	✓	
6	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian pesanan	✓	



**LEMBAR ANGKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM PEMBELI  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Nur Hafiyah.....

Pekerjaan : Dagang.....

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan daftar produk	✓	
2	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan data detail produk	✓	
3	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian produk	✓	
4	Aplikasi Pembeli dapat membuat pesanan	✓	
5	Aplikasi Pembeli dapat melihat daftar pesanan	✓	
6	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian pesanan	✓	



**LEMBAR ANGKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM PEMBELI  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (√) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : *Ene Widayastih*

Pekerjaan : *Mahasiswa*

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan daftar produk	✓	
2	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan data detail produk	✓	
3	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian produk	✓	
4	Aplikasi Pembeli dapat membuat pesanan	✓	
5	Aplikasi Pembeli dapat melihat daftar pesanan	✓	
6	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian pesanan	✓	

**LEMBAR ANGKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM PEMBELI  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (√) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Anggun Setya Budi

Pekerjaan : Wiraswasta

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan daftar produk	✓	
2	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan data detail produk	✓	
3	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian produk	✓	
4	Aplikasi Pembeli dapat membuat pesanan	✓	
5	Aplikasi Pembeli dapat melihat daftar pesanan	✓	
6	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian pesanan	✓	

**LEMBAR ANKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM PEMBELI  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : ZAIM SHIDDIQ

Pekerjaan : OWNER PERNIK DIGITAL

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan daftar produk	✓	
2	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan data detail produk	✓	
3	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian produk	✓	
4	Aplikasi Pembeli dapat membuat pesanan	✓	
5	Aplikasi Pembeli dapat melihat daftar pesanan	✓	
6	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian pesanan	✓	

**LEMBAR ANGKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM PEMBELI  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (√) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Fitri Rahmadina

Pekerjaan : Pelajar

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan daftar produk	✓	
2	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan data detail produk	✓	
3	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian produk	✓	
4	Aplikasi Pembeli dapat membuat pesanan	✓	
5	Aplikasi Pembeli dapat melihat daftar pesanan	✓	
6	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian pesanan	✓	

**LEMBAR ANGKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM PEMBELI  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (√) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Firli Ansarsah

Pekerjaan : Pelajar

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan daftar produk	√	
2	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan data detail produk	√	
3	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian produk	√	
4	Aplikasi Pembeli dapat membuat pesanan	√	
5	Aplikasi Pembeli dapat melihat daftar pesanan	√	
6	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian pesanan	√	

**LEMBAR ANKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM PEMBELI  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Mersi Fawsiya Anggriana

Pekerjaan : Karyawan

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan daftar produk	✓	
2	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan data detail produk	✓	
3	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian produk	✓	
4	Aplikasi Pembeli dapat membuat pesanan	✓	
5	Aplikasi Pembeli dapat melihat daftar pesanan	✓	
6	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian pesanan	✓	

**LEMBAR ANGKET PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM PEMBELI  
ECOMMERCE TOKO PERNIK DIGITAL**

Petunjuk pengisian :

1. Tulislah nama dan pekerjaan anda pada tempat yang telah disediakan
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya (Setuju) atau Tidak (Tidak Setuju)

Nama : Endah Setyaningsih

Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan daftar produk	✓	
2	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan data detail produk	✓	
3	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian produk	✓	
4	Aplikasi Pembeli dapat membuat pesanan	✓	
5	Aplikasi Pembeli dapat melihat daftar pesanan	✓	
6	Aplikasi Pembeli dapat menampilkan hasil pencarian pesanan	✓	