



LAPORAN SKRIPSI

PERANCANGAN APLIKASI SISTEM PENJUALAN UNTUK MANAJEMEN USAHA MAKANAN DAN MINUMAN (STUDI KASUS: RESTORAN TENGKLENG MBAH NINIK KUDUS)

**NOOR AIDHA AMILIA
NIM. 201651107**

DOSEN PEMBIMBING
Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs
Tri Listyorini, S.Kom.,M.Kom

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

PERANCANGAN APLIKASI SISTEM PENJUALAN UNTUK MANAJEMEN USAHA MAKANAN DAN MINUMAN (STUDI KASUS: RESTORAN TENGKLENG MBAH NINIK KUDUS)

NOOR AIDHA AMILIA

NIM. 201651107

Kudus, 30 Januari 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0620068302

Pembimbing Pendamping,

Tri Listyorini, S.Kom.,M.Kom
NIDN. 0616088502

Mengetahui
Koordinator Skripsi

Esti Wijayanti, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0605098901

HALAMAN PENGESAHAN

PERANCANGAN APLIKASI SISTEM PENJUALAN UNTUK MANAJEMEN USAHA MAKANAN DAN MINUMAN (STUDI KASUS: RESTORAN TENGKLENG MBAH NINIK KUDUS)

NOOR AIDHA AMILIA

NIM. 201651107

Kudus, 19 Februari 2020

Menyetujui,

Ketua Penguji,

Muhammad Intam Ghozali, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0618058602

Anggota Penguji I,

Esti Wijayanti S.Kom., M.Kom
NIDN. 0605098901

Anggota Penguji II,

Anastasya Latubessy, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0604048702

Pembimbing Utama

Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0620068302

Pembimbing Pendamping,

Tri Listyorini, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0616088502

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik
Ketua Program Studi
Teknik Informatika



Moh. Dahlan, S.T., M.T
NIDN. 0601076901

Ahmad Jazuli, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0406107004

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Noor Aidha Amilia
NIM : 201651107
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 8 November 1997
Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi Sistem Penjualan untuk Manajemen Usaha Makanan dan Minuman (Studi Kasus: Restoran Tengkleng Mbah Ninik Kudus)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 30 Januari 2020

Yang memberi pernyataan,



Noor Aidha Amilia
NIM. 201651107

**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM PENJUALAN UNTUK
MANAJEMEN USAHA MAKANAN DAN MINUMAN (STUDI KASUS:
RESTORAN TENGKLENG MBAH NINIK KUDUS)**

Nama mahasiswa : Noor Aidha Amilia

NIM : 201651107

Pembimbing :

1. Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs
2. Tri Listyorini, S.Kom.,M.Kom

RINGKASAN

Restoran Tengkeng Mbah Ninik merupakan salah satu restoran di daerah Kudus yang menyediakan berbagai macam menu tengkleng dan nasi goreng. Restoran Tengkeng Mbah Ninik beralamat di Jl. KH. Turaichan Adjuri No.11, Pejaten, Langgardalem, Kudus. Permasalahan yang ada di Restoran Tengkeng Mbah Ninik adalah ketidakoptimalan pihak restoran dalam mengelola penjualan. Jika data yang masuk dan keluar di catat menggunakan manual, maka memungkinkan adanya *Human Error*, data hilang pun sangat besar kemungkinannya. Akibatnya menyebabkan perbedaan data, kesalahan dalam mendata, kekurangan serta kesalahan dalam perhitungan. Maksud dari adanya penelitian ini yaitu untuk mendukung sistem penjualan agar dapat membantu para pemilik usaha makanan dan minuman, seperti Restoran Tengkeng Mbah Ninik dalam mengelola data.

Maka dibuatlah sebuah perancangan aplikasi sistem penjualan yang dapat membantu menyajikan keadaan data yang terus diperbarui setiap adanya transaksi penjualan. Serta penjual dapat secara berkala mengecek proses transaksi melalui *web*. Dalam pembuatan aplikasi sistem penjualan ini penulis menggunakan metode *waterfall* dalam pengembangan aplikasi.

Hasil dari penelitian ini yaitu dapat membantu tugas-tugas dari pihak-pihak terkait yang berhubungan dengan aplikasi sistem penjualan ini agar lebih efisiensi dalam menangani penjualan produk kepada para konsumen.

Kata kunci: penjualan, usaha, *web*, *waterfall*, PHP, MySQL.

SALES SYSTEM APPLICATION DESIGN FOR FOOD AND BEVERAGE BUSINESS MANAGEMENT (CASE STUDY: RESTORAN TENGKLENG MBAH NINIK KUDUS RESTAURANT)

Student Name : Noor Aidha Amilia

Student Identity Number : 201651107

Supervisor :

1. Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs

2. Tri Listyorini, S.Kom.,M.Kom

ABSTRACT

Tengkeng Restaurant Mbah Ninik is one of the restaurants in Kudus that provides a variety of tengkeng and fried rice. Tengkeng Mbah Ninik restaurant is located at Jl. KH. Turaichan Adjuri No.11, Pejaten, Langgardalem, Kudus. The problem in Tengkeng Mbah Ninik Restaurant is the restaurant's optimism in managing sales. If incoming and outgoing data is recorded using a manual, then it is possible for a Human Error, the data loss is very likely. As a result, causing data differences, errors in data collection, shortcomings and errors in calculations. The purpose of this research is to support the sales system so that it can help food and beverage business owners, such as Tengkeng Mbah Ninik Restaurant in managing data.

Then made a sales system design application that can help present the state of data that is constantly updated every time there is a sales transaction. And the seller can periodically check the transaction process via the web. In making this sales system application, the writer uses the waterfall method in application development.

The results of this study are able to help the tasks of related parties related to the application of this sales system so that it is more efficient in handling product sales to consumers.

Keywords: sale, business, web, waterfall, PHP, MySQL.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas Rahmat serta Hidayah-Nya, akhirnya penulis berhasil menyelesaikan skripsi berjudul ”Perancangan Aplikasi Sistem Penjualan Untuk Manajemen Usaha Makanan dan Minuman (Studi Kasus: Restoran Tengkleng Mbah Ninik Kudus)”.

Penyusunan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom).

Pelaksanaan skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Suparnyo, S.H., M.S., selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Ahmad Jazuli, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan selama penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Tri Listyorini, S.Kom.,M.Kom selaku pembimbing II yang telah banyak memberi masukan selama penyusunan skripsi ini.
6. Kedua orang tua saya, yang selalu mendo'akan dan mendukung setiap langkah saya.
7. Teman-teman yang telah membantu dalam penyusunan laporan skripsi.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidak sempurnaan dalam penulisan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga buku skripsi ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, Januari 2020

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|----------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| PERNYATAAN KEASLIAN..... | iv |
| RINGKASAN | v |
| ABSTRACT | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|-----------------------------|---|
| 1.1 Latar belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan | 2 |
| 1.5 Manfaat | 3 |

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

| | |
|--|----|
| 2.1 Penelitian Terkait | 5 |
| 2.2 Teori Umum | 6 |
| 2.2.1 Penjualan | 6 |
| 2.2.2 Sistem Penjualan | 6 |
| 2.2.3 Manajemen | 6 |
| 2.2.4 Metode <i>Waterfall</i> | 7 |
| 2.2.5 Sistem Informasi | 9 |
| 2.2.6 <i>Website</i> | 10 |
| 2.2.7 <i>Flowchart</i> | 10 |
| 2.2.8 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> | 11 |
| 2.2.9 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> | 13 |
| 2.2.10 PHP | 14 |
| 2.2.11 MySQL | 15 |
| 2.3 Kerangka Pemikiran | 15 |

BAB III METODOLOGI

| | |
|---|----|
| 3.1 Objek Penelitian | 17 |
| 3.2 Jenis dan Sumber Data | 17 |
| 3.3 Metode Pengumpulan Data | 17 |
| 3.4 Perencanaan Sesuai Metode Pengembangan Sistem | 18 |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

| | |
|------------------------------------|----|
| 4.1 Analisa Kebutuhan Sistem | 21 |
| 4.1.1 Perangkat Keras | 21 |
| 4.1.2 Perangkat Lunak | 21 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 4.1.3 | Data Masukan..... | 21 |
| 4.1.4 | Pengguna | 22 |
| 4.2 | Analisa Perancangan Sistem | 22 |
| 4.2.1 | <i>Flowchart</i> (Bagan Air) Program | 22 |
| 4.2.2 | <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) | 39 |
| 4.2.3 | Skema Tabel | 40 |
| 4.2.4 | <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) | 40 |
| 4.2.5 | Struktur Tabel | 46 |
| 4.2.6 | Perancangan Antarmuka | 49 |
| 4.3 | Implementasi Perangkat Lunak | 64 |
| 4.4 | Pengujian Perangkat Lunak | 79 |
| 4.4.1 | <i>Black Box Testing</i> | 80 |
| 4.4.2 | <i>White Box Testing</i> | 119 |
| 4.4.3 | <i>User Acceptance Testing</i> | 132 |

BAB V PENUTUP

| | | |
|-----|------------------|-----|
| 5.1 | Kesimpulan | 133 |
| 5.2 | Saran | 133 |

| | | |
|-----------------------|-------|-----|
| DAFTAR PUSTAKA | | 135 |
|-----------------------|-------|-----|

| | | |
|-----------------|-------|-----|
| LAMPIRAN | | 137 |
|-----------------|-------|-----|

| | | |
|------------------------|-------|------|
| BIODATA PENULIS | | xvii |
|------------------------|-------|------|

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|---|----|
| Gambar 2.1 | <i>Metode Waterfall</i> | 8 |
| Gambar 2.2 | Kerangka pemikiran | 16 |
| Gambar 3.1 | <i>Waterfall</i> menurut Sommerville | 18 |
| Gambar 3.2 | <i>Flowchart login</i> sistem penjualan | 23 |
| Gambar 4.2 | <i>Flowchart</i> daftar sistem penjualan | 23 |
| Gambar 4.3 | <i>Flowchart</i> halaman admin sistem penjualan | 24 |
| Gambar 4.4 | <i>Flowchart</i> akun admin sistem penjualan | 25 |
| Gambar 4.5 | <i>Flowchart</i> outlet admin sistem penjualan | 26 |
| Gambar 4.6 | <i>Flowchart</i> pengguna admin sistem penjualan | 27 |
| Gambar 4.7 | <i>Flowchart</i> menu admin sistem penjualan | 28 |
| Gambar 4.8 | <i>Flowchart</i> stok admin sistem penjualan | 29 |
| Gambar 4.9 | <i>Flowchart</i> meja admin sistem penjualan | 30 |
| Gambar 4.10 | <i>Flowchart</i> total terjual admin sistem penjualan | 31 |
| Gambar 4.11 | <i>Flowchart</i> data penjualan admin sistem penjualan | 32 |
| Gambar 4.12 | <i>Flowchart</i> halaman kasir sistem penjualan | 33 |
| Gambar 4.13 | <i>Flowchart</i> transaksi kasir sistem penjualan | 34 |
| Gambar 4.14 | <i>Flowchart</i> meja kasir sistem penjualan | 35 |
| Gambar 4.15 | <i>Flowchart customer</i> sistem penjualan | 36 |
| Gambar 4.16 | <i>Flowchart</i> halaman pemilik sistem penjualan | 37 |
| Gambar 4.17 | <i>Flowchart</i> total terjual pemilik sistem penjualan | 38 |
| Gambar 4.18 | <i>Flowchart</i> data penjualan pemilik sistem penjualan | 39 |
| Gambar 4.19 | <i>Entity Relationship Diagram</i> sistem penjualan | 39 |
| Gambar 4.20 | Skema tabel sistem penjualan | 40 |
| Gambar 4.21 | <i>Context diagram</i> sistem penjualan Restoran Tengkleng Mbah Ninik | 41 |
| Gambar 4.22 | Diagram Dekomposisi sistem penjualan Restoran Tengkleng Mbah Ninik Kudus | 41 |
| Gambar 4.23 | <i>Data Flow Diagram level 1</i> sistem penjualan Restoran Tengkleng Mbah Ninik Kudus | 42 |
| Gambar 4.24 | <i>Data Flow Diagram level 2</i> proses kelola outlet | 43 |
| Gambar 4.25 | <i>Data Flow Diagram level 2</i> proses kelola user | 43 |
| Gambar 4.26 | <i>Data Flow Diagram level 2</i> proses kelola menu | 44 |
| Gambar 4.27 | <i>Data Flow Diagram level 2</i> proses kelola stok menu | 44 |
| Gambar 4.28 | <i>Data Flow Diagram level 2</i> proses kelola meja | 45 |
| Gambar 4.29 | <i>Data Flow Diagram level 2</i> proses kelola pesanan | 45 |
| Gambar 4.30 | <i>Data Flow Diagram level 2</i> proses kelola transaksi | 46 |

| | | |
|-------------|---|----|
| Gambar 4.31 | <i>Data Flow Diagram level 2</i> proses lihat penjualan | 46 |
| Gambar 4.32 | Rancangan antarmuka halaman <i>login</i> | 50 |
| Gambar 4.33 | Rancangan antarmuka halaman daftar..... | 50 |
| Gambar 4.34 | Rancangan antarmuka halaman <i>home admin</i> | 51 |
| Gambar 4.35 | Rancangan antarmuka halaman data akun admin | 51 |
| Gambar 4.36 | Rancangan antarmuka halaman kelola akun admin | 52 |
| Gambar 4.37 | Rancangan antarmuka halaman data outlet | 52 |
| Gambar 4.38 | Rancangan antarmuka halaman kelola outlet admin | 53 |
| Gambar 4.39 | Rancangan antarmuka halaman data pengguna admin..... | 53 |
| Gambar 4.40 | Rancangan antarmuka halaman kelola pengguna admin..... | 54 |
| Gambar 4.41 | Rancangan antarmuka halaman data menu admin | 54 |
| Gambar 4.42 | Rancangan antarmuka halaman kelola menu admin | 55 |
| Gambar 4.43 | Rancangan antarmuka halaman data stok admin..... | 55 |
| Gambar 4.44 | Rancangan antarmuka halaman kelola stok admin | 56 |
| Gambar 4.45 | Rancangan antarmuka halaman data meja admin | 56 |
| Gambar 4.46 | Rancangan antarmuka halaman kelola meja | 57 |
| Gambar 4.47 | Rancangan antarmuka halaman hasil total terjual admin | 57 |
| Gambar 4.48 | Rancangan antarmuka halaman hasil data penjualan admin | 58 |
| Gambar 4.49 | Rancangan antarmuka halaman <i>home kasir</i> | 58 |
| Gambar 4.50 | Rancangan antarmuka halaman data transaksi kasir | 59 |
| Gambar 4.51 | Rancangan antarmuka halaman kelola transaksi kasir | 59 |
| Gambar 4.52 | Rancangan antarmuka halaman lihat struk kasir | 60 |
| Gambar 4.53 | Rancangan antarmuka halaman data meja kasir..... | 60 |
| Gambar 4.54 | Rancangan antarmuka halaman kelola meja kasir..... | 61 |
| Gambar 4.55 | Rancangan antarmuka halaman <i>home customer</i> | 61 |
| Gambar 4.56 | Rancangan antarmuka halaman data nomor meja <i>customer</i> | 62 |
| Gambar 4.57 | Rancangan antarmuka halaman data menu <i>customer</i> | 62 |
| Gambar 4.58 | Rancangan antarmuka halaman kelola pesanan <i>customer</i> | 63 |
| Gambar 4.59 | Rancangan antarmuka halaman <i>home pemilik</i> | 63 |
| Gambar 4.60 | Rancangan antarmuka halaman hasil total terjual pemilik | 64 |
| Gambar 4.61 | Rancangan antarmuka halaman hasil data penjualan pemilik | 64 |
| Gambar 4.62 | Implementasi halaman <i>login</i> | 65 |
| Gambar 4.63 | Implementasi halaman daftar | 65 |
| Gambar 4.64 | Implementasi halaman <i>home admin</i> | 66 |
| Gambar 4.65 | Implementasi halaman data akun admin | 66 |
| Gambar 4.66 | Implementasi halaman kelola akun admin | 67 |
| Gambar 4.67 | Implementasi halaman data outlet admin | 67 |
| Gambar 4.68 | Implementasi halaman kelola outlet admin | 68 |
| Gambar 4.69 | Implementasi halaman data pengguna admin..... | 68 |
| Gambar 4.70 | Implementasi halaman kelola pengguna admin | 69 |

| | | |
|-------------|--|----|
| Gambar 4.71 | Implementasi halaman data menu admin | 69 |
| Gambar 4.72 | Implementasi halaman kelola menu admin | 70 |
| Gambar 4.73 | Implementasi halaman data stok admin | 70 |
| Gambar 4.74 | Implementasi halaman kelola stok admin | 71 |
| Gambar 4.75 | Implementasi halaman data meja admin | 71 |
| Gambar 4.76 | Implementasi halaman kelola meja admin | 72 |
| Gambar 4.77 | Implementasi halaman hasil total terjual | 72 |
| Gambar 4.78 | Implementasi halaman hasil data penjualan admin | 73 |
| Gambar 4.79 | Implementasi halaman <i>home</i> kasir | 73 |
| Gambar 4.80 | Implementasi halaman data transaksi kasir | 74 |
| Gambar 4.81 | Implementasi halaman kelola transaksi kasir | 74 |
| Gambar 4.82 | Implementasi halaman kelola transaksi kasir | 75 |
| Gambar 4.83 | Implementasi halaman data meja kasir..... | 75 |
| Gambar 4.84 | Implementasi halaman kelola meja kasir | 76 |
| Gambar 4.85 | Implementasi halaman <i>home customer</i> | 76 |
| Gambar 4.86 | Implementasi halaman data nomor meja <i>customer</i> | 77 |
| Gambar 4.87 | Implementasi halaman data menu <i>customer</i> | 77 |
| Gambar 4.88 | Implementasi halaman kelola pesanan <i>customer</i> | 78 |
| Gambar 4.89 | Implementasi halaman <i>home</i> pemilik | 78 |
| Gambar 4.90 | Implementasi halaman hasil total terjual pemilik | 79 |
| Gambar 4.91 | Implementasi halaman hasil data penjualan pemilik | 79 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|--|-----|
| Tabel 2.1 | Simbol Program <i>Flowchart</i> | 11 |
| Tabel 2.2 | Simbol <i>Data Flow Diagram</i> | 13 |
| Tabel 4.1 | Struktur tabel tb_menu | 46 |
| Tabel 4.2 | Struktur tabel tb_meja..... | 47 |
| Tabel 4.3 | Struktur tabel tb_transaksi | 47 |
| Tabel 4.4 | Struktur tabel tb_outlet | 48 |
| Tabel 4.5 | Struktur tabel tb_pembelian | 48 |
| Tabel 4.6 | Struktur tabel tb_staff | 48 |
| Tabel 4.7 | Struktur tabel tb_admin | 49 |
| Tabel 4.8 | Struktur tabel tb_stok | 49 |
| Tabel 4.9 | Hasil pengujian <i>black box testing</i> fitur <i>login</i> | 80 |
| Tabel 4.10 | Hasil pengujian <i>black box testing</i> fitur daftar | 81 |
| Tabel 4.11 | Hasil pengujian <i>black box testing</i> fitur akun | 83 |
| Tabel 4.12 | Hasil pengujian <i>black box testing</i> fitur outlet | 85 |
| Tabel 4.13 | Hasil pengujian <i>black box testing</i> fitur pengguna | 89 |
| Tabel 4.15 | Hasil pengujian <i>black box testing</i> fitur menu | 93 |
| Tabel 4.16 | Hasil pengujian <i>black box testing</i> fitur stok | 96 |
| Tabel 4.17 | Hasil pengujian <i>black box testing</i> fitur meja | 99 |
| Tabel 4.18 | Hasil pengujian <i>black box testing</i> fitur total terjual | 103 |
| Tabel 4.19 | Hasil pengujian <i>black box testing</i> fitur data penjualan | 105 |
| Tabel 4.20 | Hasil pengujian <i>black box testing</i> fitur <i>customer</i> | 108 |
| Tabel 4.21 | Hasil pengujian <i>black box testing</i> fitur transaksi | 111 |
| Tabel 4.22 | Hasil pengujian <i>black box testing</i> fitur meja kasir | 113 |
| Tabel 4.23 | Hasil pengujian <i>black box testing</i> fitur total terjual pemilik | 114 |
| Tabel 4.24 | Hasil pengujian <i>black box testing</i> fitur data penjualan pemilik | 117 |
| Tabel 4.25 | Hasil pengujian <i>black box testing</i> fitur <i>logout</i> | 119 |
| Tabel 4.26 | Pengujian <i>white box testing</i> proses login | 119 |
| Tabel 4.27 | Pengujian <i>white box testing</i> proses daftar | 120 |
| Tabel 4.28 | Pengujian <i>white box testing</i> proses akun | 121 |
| Tabel 4.29 | Pengujian <i>white box testing</i> proses outlet | 122 |
| Tabel 4.30 | Pengujian <i>white box testing</i> proses pengguna | 123 |
| Tabel 4.31 | Pengujian <i>white box testing</i> proses menu | 124 |
| Tabel 4.32 | Pengujian <i>white box testing</i> proses stok | 125 |
| Tabel 4.33 | Pengujian <i>white box testing</i> proses meja | 126 |
| Tabel 4.34 | Pengujian <i>white box testing</i> proses total terjual | 127 |

| | | |
|------------|---|-----|
| Tabel 4.35 | Pengujian <i>white box testing</i> proses data penjualan | 128 |
| Tabel 4.36 | Pengujian <i>white box testing</i> proses transaksi | 129 |
| Tabel 4.37 | Pengujian <i>white box testing</i> proses meja kasir | 130 |
| Tabel 4.38 | Pengujian <i>white box testing</i> proses <i>customer</i> | 131 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|------------|---|-----|
| Lampiran 1 | Dokumen <i>User Acceptance Testing</i> | 137 |
| Lampiran 2 | Data Menu Restoran Tengk leng Mbah Ninik Kudus | 139 |
| Lampiran 3 | Data Penjualan Restoran Tengk leng Mbah Ninik Kudus | 141 |
| Lampiran 4 | Buku Konsultasi | 146 |

