



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PERSEDIAAN
BAHAN PRODUKSI MENGGUNAKAN METODE *PERIODIC
REVIEW* DAN PEMBAYARAN TAGIHAN PADA BEN'S
BAKERY BERBASIS WEB**

NOR MUHAMMAD MUBARRIZI

NIM. 201853133

DOSEN PEMBIMBING

PUTRI KURNIA HANDAYANI, S.Kom., M.Kom.

NOOR LATIFAH, S.Kom., M.Kom.

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

KUDUS

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

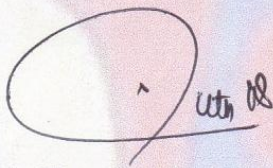
SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PERSEDIAAN BAHAN PRODUKSI DAN PEMBAYARAN TAGIHAN MENGUNAKAN METODE *PERIODIC REVIEW* PADA BEN'S BAKERY BERBASIS WEB

NOR MUHAMMAD MUBARRIZI
NIM.201853133

Kudus, 16 Januari 2023

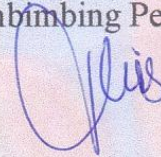
Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Putri Kurnia Handayani, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0610128601

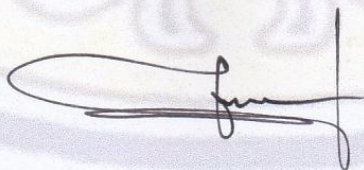
Pembimbing Pendamping,



Noor Latifah, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0618098701

Mengetahui

Koordinator Skripsi/Tugas Akhir



Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA, MOS
NIDN. 0004047501

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PERSEDIAAN BAHAN PRODUKSI MENGGUNAKAN METODE *PERIODIC REVIEW* DAN PEMBAYARAN TAGIHAN PADA BEN'S BAKERY BERBASIS WEB

NOR MUHAMMAD MUBARRIZI

NIM. 201853133

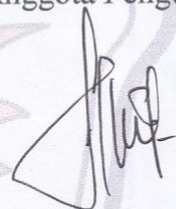
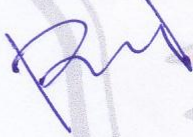
Kudus, 28 Februari 2023

Menyetujui,

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



R. Rhoedy Setiawan, S.Kom., M.Kom., MTA

Putri Kurnia Handayani, S.Kom., M.Kom.

Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0607067001

NIDN. 0610128601

NIDN. 0608088201

Mengetahui,

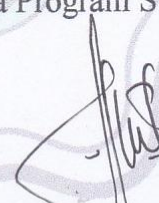
Dekan Fakultas Teknik

Plt. Ketua Program Studi Sistem Informasi



Mohammad Dahlan, ST, MT

NIDN. 0601076901



Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0608088201

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nor Muhammmad Mubarrizi
NIM : 201853133
Tempat & Tanggal Lahir : Pati, 29 Juni 1999
Judul Skripsi/Tugas Akhir* : Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan Bahan
Produksi Menggunakan Metode *Periodic Review*
Dan Pembayaran Tagihan Pada Ben's Bakery
Berbasis Web

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi/Tugas Akhir* 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, 8 Maret 2023

Yang memberi pernyataan,



Nor Muhammad Mubarrizi
NIM. 201853133

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan Bahan Produksi Menggunakan Metode *Periodic Review* Dan Pembayaran Tagihan Pada Ben’s Bakery Berbasis Web”.

Penyusunan laporan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan perkuliahan di program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Serta sebagai bahan studi penerapan Sistem Informasi dalam perusahaan yang bersangkutan. Penulis berharap, semoga laporan skripsi ini dapat menambah pengetahuan dan wawasan bagi para pembaca.

Atas tersusunnya laporan skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus,
2. Bapak Mohammad Dahlan, ST, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus,
3. Ibu Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom., MOS selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Sistem Informasi Universitas Muria Kudus,
4. Bapak Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA, MOS selaku Koordinator Skripsi Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Sistem Informasi Universitas Muria Kudus,
5. Ibu Noor Latifah, S.Kom., M.Kom selaku dosen wali penulis sekaligus dosen pembimbing pendamping penulis, yang telah membantu dan memberikan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan skripsi penulis,
6. Ibu Putri Kurnia Handayani, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing utama penulis, yang juga telah membantu dan memberikan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan skripsi penulis,
7. Bapak Subeno selaku pemilik Ben’s Bakery, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan kegiatan penelitian di Ben’s Bakery,

8. Kedua orang tua penulis yang selalu mendo'akan dan memberikan dukungan kepada penulis dalam menempuh perkuliahan, sehingga penulis dapat mencapai titik yang sekarang dan dapat menyelesaikan tugas akhir penulis,
9. Teman-teman mahasiswa (khususnya teman-teman mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus angkatan 2018), yang telah menemani penulis dalam menjalani kegiatan perkuliahan hingga saat ini,
10. Shohabat-shohabat Kumpul Kos, yang juga telah menemani dan membantu penulis dalam mengerjakan laporan skripsi,
11. Semua hal dan pengalaman pada masa lalu penulis yang telah memberikan tekanan dan dorongan kepada penulis, sehingga memotivasi penulis untuk segera menyelesaikan tugas akhir penulis dan agar segera menjadi pribadi yang lebih baik lagi kedepannya.
12. Diri sendiri yang telah mampu bertahan dan berhasil melalui semuanya hingga sampai pada titik ini.
13. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu yang telah memberikan bantuan serta kerjasamanya kepada penulis selama menyelesaikan laporan skripsi penulis.

Penulis ini menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu penulis menerima kritikan, saran dan masukan dari pembaca yang membangun sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang.

Kudus, 8 Maret 2023

Penulis

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PERSEDIAAN BAHAN PRODUKSI MENGGUNAKAN METODE *PERIODIC REVIEW* DAN PEMBAYARAN TAGIHAN PADA BEN'S BAKERY BERBASIS WEB

Nama Mahasiswa : Nor Muhammad Mubarrizi

NIM : 201853133

Dosen Pembimbing :

1. Putri Kurnia Handayani, S.Kom., M.Kom.
2. Noor Latifah, S.Kom., M.Kom

RINGKASAN

Ben's Bakery masih menggunakan sistem manual dalam menerima pesanan dari pelanggan dan mengelola persediaan bahan produksi, yaitu dengan masih menggunakan pencatatan di dalam buku. Hal ini menyebabkan pencatatan pesanan maupun persediaan bahan membutuhkan waktu yang lama, dan berpotensi dapat menimbulkan permasalahan lain seperti hilangnya catatan pesanan pelanggan, persediaan bahan, atau nota tagihan dari supplier. Hal tersebut dapat menyebabkan pencatatan persediaan bahan harus dilakukan kembali yang dapat memakan waktu lebih lama lagi, serta menimbulkan masalah dalam melakukan pembayaran tagihan. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah Sistem Informasi yang dapat mengelola Persediaan Bahan dan Pembayaran Tagihan pada Ben's Bakery yang menggunakan Metode *Periodic Review*. Dengan adanya sistem ini, diharapkan dapat membantu perusahaan dalam mengelola penerimaan pesanan dari pelanggan, persediaan bahan dalam gudang, pembayaran tagihan, serta perusahaan dapat mengetahui perkiraan biaya pengadaan bahan.

Kata Kunci : *sistem informasi; persediaan bahan; pembayaran tagihan; periodic review; Ben's Bakery; berbasis web.*

**INFORMATION SYSTEM FOR INVENTORY MANAGEMENT FOR
PRODUCTION RAW MATERIAL USING THE PERIODIC REVIEW
METHOD AND BILLING PAYMENT WEB BASED ON BEN'S BAKERY**

Student Name : Nor Muhammad Mubarrizi

Student Identity Number : 201853133

Supervisor :

1. Putri Kurnia Handayani, S.Kom., M.Kom.
2. Noor Latifah, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

Ben's Bakery still uses a manual system in receiving orders from customers and managing inventory of production materials, namely by still using records in the book. This causes the recording of orders and material inventory to take a long time, and has the potential to cause other problems such as loss of customer order records, material inventory, or invoices from suppliers. This can cause the recording of material inventory to be done again which can take even longer, and cause problems in making bill payments. Therefore, we need an information system that can manage material inventory and bill payments at Ben's Bakery using the Periodic Review Method. With this system, it is hoped that it can assist companies in managing receiving orders from customers, inventory of materials in warehouses, paying bills, and companies can find out the estimated cost of procuring materials.

Keywords : *Information System; Inventory; Billing Payment; Periodic Review; Ben's Baker; Web-based.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PERSETUJUAN.....	II
HALAMAN PENGESAHAN.....	III
PERNYATAAN KEASLIAN.....	IV
KATA PENGANTAR	V
RINGKASAN	VII
ABSTRACT.....	VIII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR GAMBAR	XII
DAFTAR TABEL.....	XVI
DAFTAR LAMPIRAN.....	XVIII
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan.....	3
1.5. Manfaat.....	3
1.6. Metode Penelitian.....	4
1.6.1. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2. Metode Pengembangan Sistem	5
1.6.3. Metode Perancangan Sistem	7
1.7. Kerangka Pemikiran.....	8
BAB II : LANDASAN TEORI.....	10
2.1. Tinjauan Pustaka	10
2.2. Konsep Dasar Sistem Informasi	13
2.2.1. Pengertian Sistem	13
2.2.2. Pengertian Informasi.....	13
2.2.3. Pengertian Sistem Informasi.....	13
2.3. Teori Dalam Permasalahan	13
2.3.1. Pengertian Pengelolaan.....	13
2.3.2. Pengertian Persediaan	13
2.3.3. Pengertian Bahan	14
2.3.4. Pengertian Produksi	14

2.3.5. Pengertian Pembayaran.....	14
2.3.6. Pengertian Tagihan	14
2.3.7. Pengertian Metode <i>Periodic Review</i>	14
2.4. Alat Bantu Desain Sistem.....	15
2.4.1. FOD (<i>Flow Of Document</i>)	15
2.4.2. UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	16
BAB III : Metodologi Penelitian.....	24
3.1. Objek Penelitian	24
3.2. Visi Dan Misi	25
3.2.1. Visi.....	25
3.2.2. Misi	25
3.3. Struktur Organisasi.....	25
3.4. Job Description.....	25
3.5. Peta Lokasi	26
3.6. Alur Pengelolaan Persediaan Bahan Produksi Dan Pembayaran Tagihan Pada Ben's Bakery	26
3.7. Analisa Permasalahan Dan Perancangan Sistem Baru.....	28
3.7.1. Analisa Kebutuhan Data Dan Informasi.....	28
3.7.2. Analisa Kebutuhan Perangkat Keras	29
3.7.3. Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak	30
3.7.4. Analisa Aktor.....	30
3.7.5. <i>Business Use Case Diagram</i>	31
3.7.6. <i>Sistem Use Case Diagram</i>	32
3.7.7. <i>Skenario Use Case</i>	33
3.7.8. <i>Class Diagram</i>	39
3.7.9. <i>Squence Diagram</i>	45
3.7.10. <i>Activity Diagram</i>	51
3.7.11. <i>Statechart Diagram</i>	58
3.7.12. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	62
3.7.13. Perancangan Basis Data	72
3.7.14. Relasi Tabel Basis Data.....	77
3.7.15. Rancangan Desain Antar Muka.....	78
BAB IV Hasil Dan Pembahasan	85
4.1. Implementasi Sistem	85
4.2. Lingkungan Implementasi.....	85

4.3. Tampilan Sistem.....	86
4.4. Pengujian Sistem	90
BAB V PENUTUPAN	101
5.1. Kesimpulan.....	101
5.2. Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	104



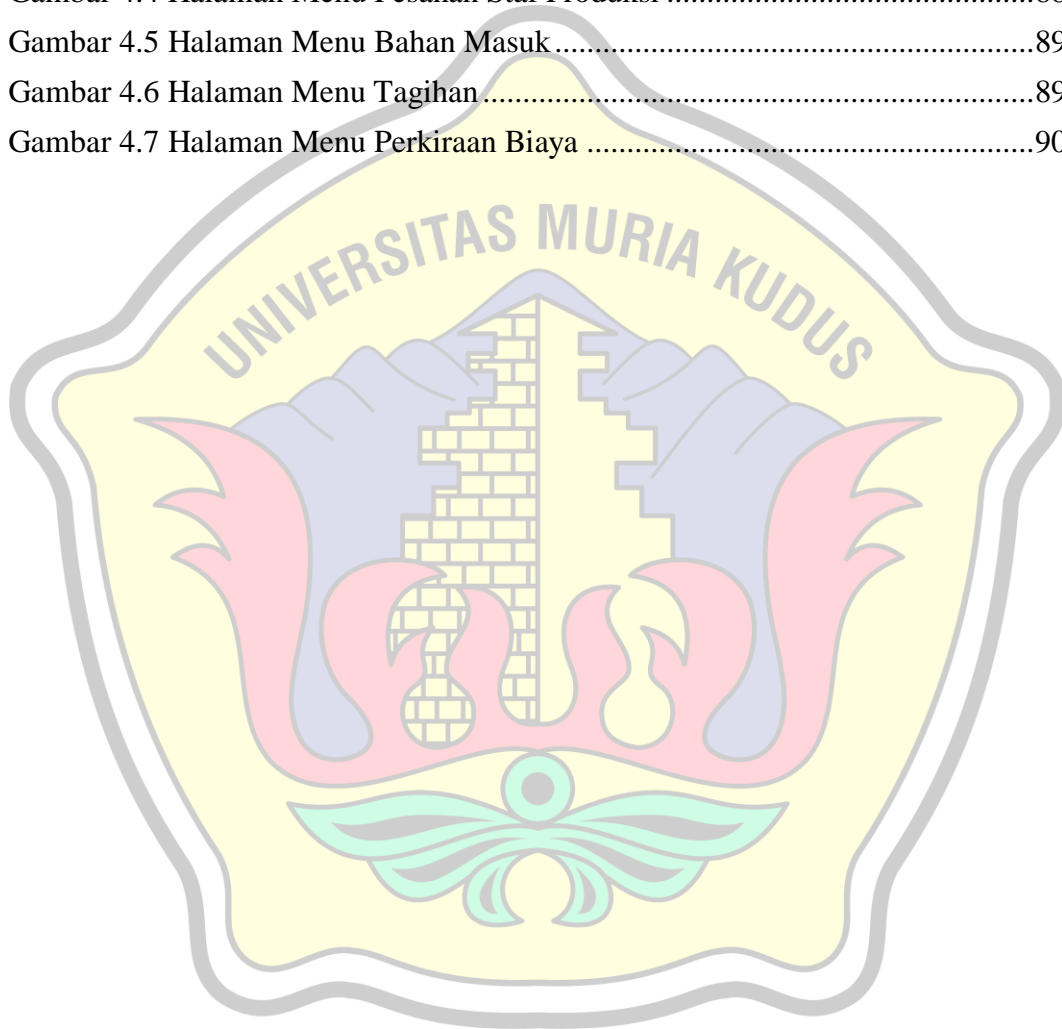
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	8
Gambar 3.1 Ben's Bakery.....	24
Gambar 3.2 Struktur Organisasi.....	25
Gambar 3.3 Peta Lokasi Ben's Bakery.....	26
Gambar 3.4 FOD Pengelolaan Persediaan Bahan Produksi dan Pembayaran Tagihan Pada Ben's Bakery.....	27
Gambar 3.5 <i>Business Use Case Diagram</i> Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan Bahan Produksi dan Pembayaran Tagihan Menggunakan Metode <i>Periodic Review</i> pada Ben's Bakery Berbasis Web.....	32
Gambar 3.6 Sistem <i>Use Case Diagram</i> Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan Bahan Produksi dan Pembayaran Tagihan Menggunakan Metode <i>Periodic Review</i> pada Ben's Bakery Berbasis Web.....	33
Gambar 3.7 Class User.....	39
Gambar 3.8 Class Resepsionis.....	39
Gambar 3.9 Class Staf Produksi.....	40
Gambar 3.10 Class Staf Gudang.....	40
Gambar 3.11 Class Manajer.....	40
Gambar 3.12 Class Pelanggan.....	41
Gambar 3.13 Class Produk.....	41
Gambar 3.14 Class Pesanan.....	41
Gambar 3.15 Class Satuan.....	42
Gambar 3.16 Class Kategori.....	42
Gambar 3.17 Class Suplier.....	42
Gambar 3.18 Class Bahan.....	43
Gambar 3.19 Class Bahan Keluar.....	43
Gambar 3.20 Class Bahan Masuk.....	43
Gambar 3.21 Class Stok Bahan.....	44
Gambar 3.22 Class Tagihan.....	44
Gambar 3.23 Class Pelunasan.....	44
Gambar 3.24 Class Diagram Sistem.....	45
Gambar 3.25 Squence Diagram Kelola Data Pelanggan.....	46
Gambar 3.26 Squence Diagram Kelola Data Produk.....	47
Gambar 3.27 Squence Diagram Kelola Data Pesanan Produk.....	48
Gambar 3.28 Squence Diagram Kelola Data Persediaan Bahan.....	49

Gambar 3.29 Squence Diagram Verifikasi Data Pembayaran	50
Gambar 3.30 Squence Diagram Perhitungan Biaya.....	50
Gambar 3.31 Squence Diagram Validasi Laporan.....	51
Gambar 3.32 Activity Diagram Kelola Data Pelanggan	52
Gambar 3.33 Activity Diagram Kelola Data Produk	53
Gambar 3.34 Activity Diagram Kelola Data Pesanan Produk.....	54
Gambar 3.35 Activity Diagram Kelola Data Persediaan Bahan	55
Gambar 3.36 Activity Diagram Verifikasi Data Pembayaran	56
Gambar 3.37 Activity Diagram Perhitungan Biaya	57
Gambar 3.38 Activity Diagram Validasi Laporan	57
Gambar 3.39 Statechart Diagram Class Pelanggan Method Tambah	58
Gambar 3.40 Statechart Diagram Class Pelanggan Method Edit	58
Gambar 3.41 Statechart Diagram Class Pelanggan Method Hapus.....	58
Gambar 3.42 Statechart Diagram Class Produk Method Tambah	59
Gambar 3.43 Statechart Diagram Class Produk Method Edit.....	59
Gambar 3.44 Statechart Diagram Class Produk Method Hapus	59
Gambar 3.45 Statechart Diagram Class Pesanan Method Tambah.....	59
Gambar 3.46 Statechart Diagram Class Pesanan Method Edit	59
Gambar 3.47 Statechart Diagram Class Pesanan Method Hapus	60
Gambar 3.48 Statechart Diagram Class Pesanan Method Proses	60
Gambar 3.49 Statechart Diagram Class Bahan Keluar Method Hitung.....	60
Gambar 3.50 Statechart Diagram Class Bahan Keluar Method Cetak	60
Gambar 3.51 Statechart Diagram Class Bahan Method Tambah	60
Gambar 3.52 Statechart Diagram Class Bahan Method Edit.....	61
Gambar 3.53 Statechart Diagram Class Bahan Method Hapus	61
Gambar 3.54 Statechart Diagram Class Bahan Masuk Method Tambah.....	61
Gambar 3.55 Statechart Diagram Class Bahan Method Edit.....	61
Gambar 3.56 Statechart Diagram Class Bahan Method Hapus	61
Gambar 3.57 Statechart Diagram Class Bahan Masuk Method Cetak	61
Gambar 3.58 Statechart Diagram Class Tagihan Method Verifikasi.....	62
Gambar 3.59 Statechart Diagram Class Tagihan Method Cetak	62
Gambar 3.60 Entitas Pada Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan Bahan Produksi dan Pembayaran Tagihan Menggunakan Metode <i>Periodic Review</i> pada Ben's Bakery Berbasis Web	63

Gambar 3.61 <i>Primary Key</i> Pada Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan Bahan Produksi dan Pembayaran Tagihan Menggunakan Metode <i>Periodic Review</i> pada Ben's Bakery Berbasis Web	64
Gambar 3.62 Relasi Antara Entitas User dan Pelanggan	64
Gambar 3.63 Relasi Antara Entitas User dan Produk	65
Gambar 3.64 Relasi Antara Entitas Produk dan Bahan Produk	65
Gambar 3.65 Relasi Antara Entitas Bahan Produk dan Bahan	65
Gambar 3.66 Relasi Antara Entitas User dan Pesanan	65
Gambar 3.67 Relasi Antara Entitas Pelanggan dan Pesanan	66
Gambar 3.68 Relasi Antara Entitas Pesanan dan Produk	66
Gambar 3.69 Relasi Antara Pesanan dan Detail Pesanan	66
Gambar 3.70 Relasi Antara Entitas User dan Pesanan	67
Gambar 3.71 Relasi Antara Entitas Detail Pesanan dan Bahan Keluar	67
Gambar 3.72 Relasi Antara Entitas Bahan Keluar dan Bahan	67
Gambar 3.73 Relasi Antara User dan Bahan	68
Gambar 3.74 Relasi Antara Entitas Bahan dan Kategori	68
Gambar 3.75 Relasi Antara Entitas Bahan dan Satuan	68
Gambar 3.76 Relasi Antara Entitas Bahan dan Suplier	69
Gambar 3.77 Relasi Antara Entitas User dan Bahan Masuk	69
Gambar 3.78 Relasi Antara Entitas Bahan dan Bahan Masuk	69
Gambar 3.79 Relasi Antara Entitas Bahan Masuk dan Tagihan	70
Gambar 3.80 Relasi Antara Entitas User dan Tagihan	70
Gambar 3.81 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) Pada Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan Bahan Produksi dan Pembayaran Tagihan Menggunakan Metode <i>Periodic Review</i> pada Ben's Bakery Berbasis Web	71
Gambar 3.82 Relasi Tabel Basis Data Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan Bahan Produksi dan Pembayaran Tagihan Menggunakan Metode <i>Periodic Review</i> pada Ben's Bakery Berbasis Web	78
Gambar 3.83 Desain Halaman Login	79
Gambar 3.84 Desain Halaman Beranda User	79
Gambar 3.85 Desain Halaman Tambah Data Pelanggan	80
Gambar 3.86 Desain Halaman Tambah Data Pesanan	80
Gambar 3.87 Desain Halaman Pesanan	81
Gambar 3.88 Desain Halaman Tambah Data Bahan	81
Gambar 3.89 Desain Halaman Bahan Masuk	82
Gambar 3.90 Desain Halaman Stok Bahan	82

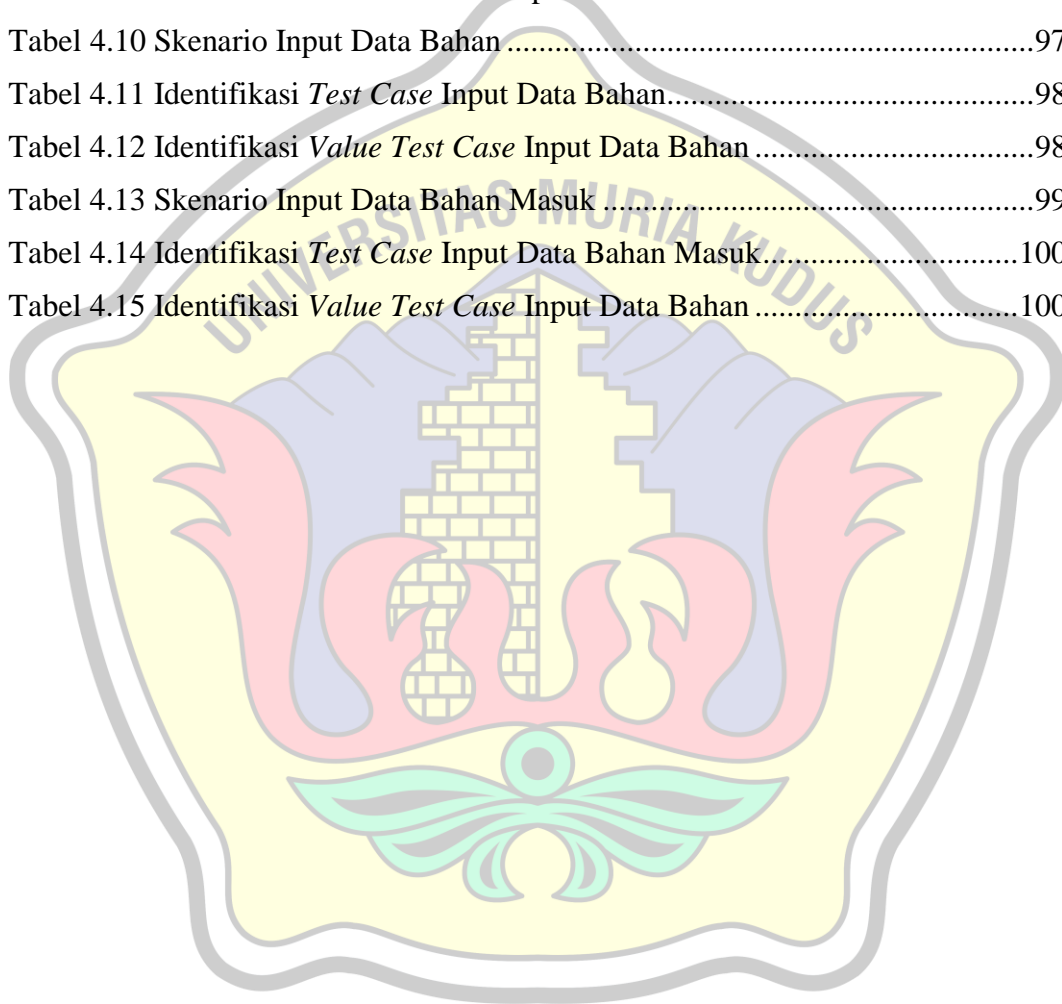
Gambar 3.91 Desain Halaman Bahan Keluar	83
Gambar 3.92 Desain Halaman Tagihan	83
Gambar 3.93 Desain Halaman Verifikasi Tagihan	84
Gambar 3.94 Desain Halaman Periodic Review	84
Gambar 4.1 Halaman Menu Pelanggan	86
Gambar 4.2 Halaman Menu Produk.....	87
Gambar 4.3 Halaman Menu Pesanan Resepsionis.....	87
Gambar 4.4 Halaman Menu Pesanan Staf Produksi	88
Gambar 4.5 Halaman Menu Bahan Masuk.....	89
Gambar 4.6 Halaman Menu Tagihan.....	89
Gambar 4.7 Halaman Menu Perkiraan Biaya	90



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan Penelitian.....	12
Tabel 2.2 Simbol FOD (<i>Flow Of Document</i>).....	16
Tabel 2.3 Simbol <i>Business Use Case Diagram</i>	17
Tabel 2.4 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	18
Tabel 2.5 Simbol <i>Class Diagram</i>	19
Tabel 2.6 Simbol <i>Squence Diagram</i>	20
Tabel 2.7 Simbol <i>Activity Diagram</i>	21
Tabel 2.8 Simbol <i>Statechart Diagram</i>	22
Tabel 2.9 Simbol ERD (<i>Entity Relation Diagram</i>).....	23
Tabel 3.1 Proses pada <i>Business Use Case</i>	32
Tabel 3.2 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Pelanggan	34
Tabel 3.3 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Produk	34
Tabel 3.4 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Pesanan Produk	35
Tabel 3.5 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Persediaan Bahan	36
Tabel 3.6 Skenario <i>Use Case</i> Verifikasi Data Pembayaran.....	37
Tabel 3.7 Skenario <i>Use Case</i> Perhitungan Biaya.....	38
Tabel 3.8 Skenario <i>Use Case</i> Validasi Laporan.....	38
Tabel 3.9 Struktur Tabel User.....	72
Tabel 3.10 Struktur Tabel Pelanggan.....	72
Tabel 3.11 Struktur Tabel Produk.....	73
Tabel 3.12 Struktur Tabel Bahan Produk.....	73
Tabel 3.13 Struktur Tabel Pesanan	73
Tabel 3.14 Struktur Tabel Detail Pesanan.....	74
Tabel 3.15 Struktur Tabel Kategori	74
Tabel 3.16 Struktur Tabel Satuan.....	75
Tabel 3.17 Struktur Tabel Suplier.....	75
Tabel 3.18 Struktur Tabel Barang Masuk	75
Tabel 3.19 Struktur Tabel Bahan Keluar	76
Tabel 3.20 Struktur Tabel Bahan	76
Tabel 3.21 Struktur Tabel Tagihan	77
Tabel 4.1 Skenario Input Data Produk.....	91

Tabel 4.2 Identifikasi <i>Test Case</i> Input Data Produk	91
Tabel 4.3 Identifikasi <i>Value Test Case</i> Input Data Produk.....	92
Tabel 4.4 Skenario Input Data Pelanggan.....	93
Tabel 4.5 Identifikasi <i>Test Case</i> Input Data Pelanggan	93
Tabel 4.6 Identifikasi <i>Value Test Case</i> Input Data Pelanggan.....	93
Tabel 4.7 Skenario Input Data Pesanan	94
Tabel 4.8 Identifikasi <i>Test Case</i> Input Data Pesanan.....	94
Tabel 4.9 Identifikasi <i>Value Test Case</i> Input Data Pesanan.....	96
Tabel 4.10 Skenario Input Data Bahan	97
Tabel 4.11 Identifikasi <i>Test Case</i> Input Data Bahan.....	98
Tabel 4.12 Identifikasi <i>Value Test Case</i> Input Data Bahan	98
Tabel 4.13 Skenario Input Data Bahan Masuk	99
Tabel 4.14 Identifikasi <i>Test Case</i> Input Data Bahan Masuk.....	100
Tabel 4.15 Identifikasi <i>Value Test Case</i> Input Data Bahan	100



DAFTAR LAMPIRAN

Dokumentasi Kegiatan	104
Buku Bimbingan	107
Berita Acara	109
Bukti Pembayaran	111
Sertifikat Keterampilan Wajib	112
Surat Balasan.....	114
Transkrip Nilai.....	115
Lembar Plagiasi.....	116
Sertifikat ESQ.....	117
Biodata Penulis.....	118

