

**PROYEK
TUGAS AKHIR**



POLITEKNIK NEGERI BALI

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KASIR
UNTUK MENDUKUNG LAPORAN PENJUALAN PADA TOKO
REJEKI BERBASIS WEB**

OLEH :

**DESAK MADE KANIA LARASHATI / 2115323015
I WAYAN GERRY SURYA PRADIVA / 2115323080**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI BALI**



2024

**LEMBAR PENGESAHAN
PROYEK TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN KASIR UNTUK Mendukung LAPORAN PENJUALAN
PADA TOKO REJEKI BERBASIS WEB**

Proyek Tugas Akhir ini Diajukan untuk Menyelesaikan
Program Pendidikan Diploma DIII di
Program Studi DIII Manajemen Informatika
Jurusan Teknologi Informasi - Politeknik Negeri Bali

Oleh :

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan
1	2115323015	Desak Made Kania Larashati	
2	2115323080	I Wayan Gerry Surya Pradiva	

Bukit Jimbaran, 19 Agustus 2024

Disetujui Oleh :

Manager Proyek



(Ni Made Sutarmi)
NIK. 5103055812760005

Pembimbing 1



(Made Pradnyana Ambara, S.Kom., M.T.)
NIP. 198802152022031001

Pembimbing 2



(Elina Rudiastri, S.H., M.H.)
NIP. 197604122008012017

Penguji 1



(I Ketut Gede Sudiarta, S.T., M.T.)
NIP. 197104191997021001

Penguji 2



(Gusti Nyoman Ayu Sukerti, S.S., M.Hum)
NIP. 198507062015042003

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PROYEK TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama / NIM : Desak Made Kania Larashati/ 2115323015

: I Wayan Gerry Surya Pradiva/ 2115323080

Program Studi : Manajemen Informatika

Jurusan : Teknologi Informasi

Jenis Karya : Proyek Tugas Akhir

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Bali Hak **Bebas Royalti Noneklusif** (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas proyek tugas akhir kami yang berjudul: **Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kasir untuk Mendukung Laporan Penjualan pada Toko Rejeki Berbasis Web** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Politeknik Negeri Bali berhak menyimpan, mengalihmedia atau mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya.

Bukit Jimbaran, 19 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,



(Desak Made Kania Larashati)

NIM. 2115323015



(I Wayan Gerry Surya Pradiva)

NIM. 2115323080

FORM PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Kami yang bertandatangan dibawah ini:

Nama / NIM : Desak Made Kania Larashati/ 2115323015

: I Wayan Gerry Surya Pradiva/ 2115323080

Program Studi : Manajemen Informatika

Jurusan : Teknologi Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Proyek Tugas Akhir berjudul **Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kasir untuk Mendukung Laporan Penjualan pada Toko Rejeki Berbasis Web** bebas dari plagiarisme dan bukan hasil karya orang lain. Apabila di kemudian hari ditemukan bahwa proyek tugas akhir terdapat indikasi plagiarisme, kami **bersedia menerima sanksi** akademik berupa pencabutan Tugas Akhir dan gelar yang kami peroleh dari Tugas Akhir tersebut.

Bukit Jimbaran, 19 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,



(Desak Made Kania Larashati)

NIM. 2115323015

(I Wayan Gerry Surya Pradiva)

NIM. 2115323080

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi semakin cepat seiring dengan kemampuan komputer dalam pengolahan data. Perkembangan dunia usaha saat ini menjadikan teknologi informasi sebagai pilar penting dalam berjalannya kegiatan operasional suatu perusahaan untuk mencapai tujuan yang diinginkan oleh perusahaan. Sistem Informasi menjadi sebuah keberhasilan organisasi dan mengharuskan dunia usaha untuk dapat menjalankan kegiatannya secara efektif dan efisien. Hal itu dapat dilakukan dengan kemampuan untuk bersaing baik di tingkat lokal maupun global dengan kualitas sumberdaya manusia, maupun barang atau jasa yang dihasilkan.

Usaha Toko Rejeki masih menggunakan cara konvensional dalam menangani masalah transaksi penjualan. Untuk memudahkan berlangsungnya proses penjualan tersebut, maka diharapkan adanya penerapan teknologi informasi yang mampu memberikan hasil yang maksimal dalam pengelolaan penjualan pada usaha Toko Rejeki ini. Sehingga dengan adanya Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kasir untuk Mendukung Laporan Penjualan pada Toko Rejeki Berbasis Web sebagai inovasi yang menangani transaksi penjualan menjadi lebih efisien serta meningkatkan efektifitas dalam berlangsungnya kegiatan yang terkait pada Toko Rejeki agar mampu memberikan pengalaman yang lebih baik terhadap pengguna.

Keyword: sistem informasi, transaksi penjualan, manajemen kasir, Toko Rejeki

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan Rahmat-Nya dalam kelancaran menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kasir untuk Mendukung Laporan Penjualan pada Toko Rejeki Berbasis Web” ini dengan baik. Pelaksanaan serta proses penyusunan laporan Tugas Akhir ini tidak akan berhasil tanpa bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka dari itu, dengan segala kerendahan hati dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. I Nyoman Gede Arya Astawa, S.T., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Teknologi Informasi.
2. Bapak Ida Bagus Putra Manuaba, S.Kom., MT. selaku Ketua Program Studi DIII Manajemen Informatika.
3. Bapak Made Pradnyana Ambara, S.Kom., M.T. selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir penulis.
4. Ibu Elina Rudiastri, S.H., M.H. selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir penulis
5. Ibu Ni Made Sutarmi selaku Pemilik serta Pembimbing Industri dari Toko Rejeki.
6. Orang tua penulis yang telah memberikan dukungan moral serta material.
7. Serta seluruh keluarga dan teman-teman yang telah memberikan dukungan serta motivasi selama proses pembuatan proyek Tugas Akhir sehingga dapat menyelesaikan laporan ini.

Dalam proses penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari semua pihak akan sangat dihargai. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih dan semoga laporan Tugas Akhir yang telah penulis susun ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Jimbaran, 15 Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I INFORMASI UMUM PROYEK.....	1
1.1. Informasi Global Proyek.....	1
1.2. Latar Belakang	1
1.3. Deskripsi Proyek / Gambaran Umum Proyek.....	3
1.3.1 Analisis Proses Bisnis Sistem Berjalan.....	3
1.3.2 Flowmap Sistem Berjalan	4
1.4. Rumusan Masalah.....	5
1.5. Batasan Masalah	5
1.6. Tujuan Proyek.....	5
1.7. Manfaat Proyek.....	6
1.8. Keuntungan Proyek.....	6
BAB II PERENCANAAN PROYEK.....	8
2.1. Teknologi Digunakan.....	8
2.1.1 Bahasa pemrograman :.....	8
2.1.2 Metode perancangan :	9
2.1.3 Analisis perancangan sistem :	9
2.1.4 Metode pengujian :.....	14

2.2.	Pembagian Tugas dan Pelaksanaan	15
2.2.1	Pembagian Tugas	15
2.2.2	Uraian Aktivitas Tugas Bulanan	16
2.3.	Perancangan Proyek.....	21
2.3.1	Analisis Proses Bisnis	21
2.3.2	Rancangan Use case.....	25
2.3.3	Rancangan Flowmap.....	26
2.3.4	Rancangan Activity Diagram.....	36
2.3.5	Rancangan Sequence Diagram.....	42
2.3.6	Rancangan Class Diagram	49
2.3.7	Rancangan Entity-Relationship Diagrams (ERD)	51
2.3.8	Rancangan User Interface	52
2.1	Anggaran Biaya	70
BAB III PELAKSANAAN PROYEK		71
3.1	Hasil Proyek Aplikasi	71
3.2	Implementasi Proyek	93
3.2.1	Hasil Implementasi	93
3.2.2	Pengujian Proyek	99
BAB IV PENUTUP.....		105
4.1	Kesimpulan	105
4.2	Saran	105
DAFTAR PUSTAKA.....		105

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Identitas Proyek.....	1
Tabel 2. Analisis Proses Bisnis.....	3
Tabel 3. Pembagian Tugas.....	15
Tabel 4. Activitas Tugas Bulanan.....	16
Tabel 5. Proses Bisnis Sistem Usul	21
Tabel 6. Analisis User	22
Tabel 7. Analisis Menu.....	23
Tabel 8. Scenario Pengujian Proyek.....	99
Tabel 9. Scenario Kasus Login.....	101
Tabel 10. Scenario Kasus Sistem	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo Toko Rejeki	2
Gambar 2. Flowmap Sistem Berjalan.....	4
Gambar 3. Simbol Use Case Diagram.....	10
Gambar 4. Simbol Flowmap.....	11
Gambar 5. Simbol Activity Diagram.....	12
Gambar 6. Simbol Sequence Diagram	13
Gambar 7. Simbol Class Diagram	14
Gambar 8. Use Case	25
Gambar 9. Flowmap Login User	26
Gambar 10. Flowmap Kelola Data Admin.....	27
Gambar 11. Flowmap Transaksi Admin.....	29
Gambar 12. Flowmap Kasir.....	31
Gambar 13. Flowmap Pemilik.....	32
Gambar 14. Flowmap Logout User	33
Gambar 15. Flowmap Cetak Laporan.....	34
Gambar 16. Activity Diagram Kelola Data Admin.....	36
Gambar 17. Activity Diagram Transaksi Admin.....	38
Gambar 18. AD Cetak Laporan Admin.....	39
Gambar 19. AD Kasir	40
Gambar 20. AD Pemilik	41
Gambar 21. SD Login User	42
Gambar 22. SD Kategori Admin	43

Gambar 23. SD Produk Admin.....	44
Gambar 24. SD Stok Opnam Admin.....	45
Gambar 25. SD Pembelian Admin	46
Gambar 26. SD Kasir User.....	47
Gambar 27. SD Laporan Admin.....	48
Gambar 28. Rancangan Class Diagram.....	49
Gambar 29. ERD	51
Gambar 30. User Interface Login User	52
Gambar 31. User Interface Dasbor	52
Gambar 32. User Interface Pengaturan Toko	53
Gambar 33. User Interface Halaman Profil.....	53
Gambar 34. User Interface Halaman Kategori	54
Gambar 35. User Interface Halaman Buat Kategori.....	54
Gambar 36. User Interface Ubah Kategori.....	55
Gambar 37. User Interface Pop Up Validasi Hapus Kategori.....	55
Gambar 38. User Interface Halaman Metode Pembayaran	56
Gambar 39. User Interface Buat Metode Pembayaran.....	56
Gambar 40. User Interface Ubah Metode Pembayaran.....	57
Gambar 41. User Interface Hapus Metode Pembayaran	57
Gambar 42. User Interface Halaman Produk.....	58
Gambar 43. User Interface Halaman Produk.....	58
Gambar 44. User Interface Ubah Produk	59
Gambar 45. User Interface Hapus Produk.....	59

Gambar 46. User Interface Lihat Produk.....	60
Gambar 47. User Interface Halaman Stok Opnam	60
Gambar 48. User Interface Buat Stok Opnam.....	61
Gambar 49. User Interface Ubah Stok Opnam.....	61
Gambar 50. User Interface Lihat Stok Opnam	62
Gambar 51. User Interface Halaman Pembelian	62
Gambar 52. User Interface Buat Pembelian	63
Gambar 53. User Interface Ubah Pembelian	63
Gambar 54. User Interface Lihat Pembelian	64
Gambar 55. User Interface Halaman Penjualan	64
Gambar 56. User Interface Halaman Kasir	65
Gambar 57. User Interface Proses Pembayaran Kasir.....	65
Gambar 58. User Interface Berhasil Transaksi Kasir	66
Gambar 59. User Interface Halaman Pengguna	66
Gambar 60. User Interface Buat Pengguna	67
Gambar 61. User Interface Halaman Jabatan	67
Gambar 62. User Interface Halaman Cetak Laporan Penjualan.....	68
Gambar 63. User Interface Halaman Cetak Laporan Produk.....	68
Gambar 64. User Interface Halaman Cetak Laporan Kasir.....	69
Gambar 65. User Interface Halaman <i>Printer</i>	69
Gambar 66. Biaya Hosting	70
Gambar 67. Login.....	71
Gambar 68. Dasbor.....	72

Gambar 69. Profil	72
Gambar 70. Kategori	73
Gambar 71. Buat Kategori.....	73
Gambar 72. Ubah Kategori.....	73
Gambar 73. Metode Pembayaran Admin	74
Gambar 74. Produk.....	74
Gambar 75. Buat Produk	75
Gambar 76. Ubah Produk	75
Gambar 77. Lihat Produk	76
Gambar 78. Aksi Selanjutnya.....	76
Gambar 79. Hapus Produk.....	76
Gambar 80. Pembelian	77
Gambar 81. Buat Pembelian.....	77
Gambar 82. Ubah Pembelian.....	77
Gambar 83. Lihat Pembelian	78
Gambar 84. Stok Opnam	78
Gambar 85. Buat Stok Opnam.....	79
Gambar 86. Ubah Stok Opnam.....	79
Gambar 87. Lihat Stok Opnam.....	79
Gambar 88. Penjualan.....	80
Gambar 89. Kasir.....	80
Gambar 90. Pembayaran Kasir	81
Gambar 91. Pengguna.....	81

Gambar 92. Jabatan	82
Gambar 93. Laporan Penjualan	82
Gambar 94. Laporan Penjualan Cetak.....	83
Gambar 95. Laporan Produk	83
Gambar 96. Laporan Produk Cetak	84
Gambar 97. Laporan Kasir	84
Gambar 98. Laporan Kasir Cetak.....	85
Gambar 99. <i>Printer</i>	85
Gambar 100. Dasbor Kasir	86
Gambar 101. Kasir.....	86
Gambar 102. Pembayaran Kasir.....	87
Gambar 103. <i>Printer</i> Kasir	87
Gambar 104. Dasbor Pemilik	88
Gambar 105. Kategori Pemilik.....	88
Gambar 106. Metode Pembayaran Pemilik.....	89
Gambar 107. Produk Pemilik	89
Gambar 108. Pembelian Pemilik.....	90
Gambar 109. Stok Opnam Pemilik.....	90
Gambar 110. Penjualan Pemilik	91
Gambar 111. Laporan Penjualan Pemilik.....	91
Gambar 112. Laporan Produk Pemilik.....	92
Gambar 113. Laporan Kasir Pemilik.....	92
Gambar 114. <i>Printer</i> Pemilik	93

Gambar 115. Domain	93
Gambar 116. Hosting.....	94
Gambar 117. Akses cPanel Hosting	94
Gambar 118. Tambah Database.....	95
Gambar 119. Create Database Users	95
Gambar 120. Input Database Users	96
Gambar 121. Add Privilages	96
Gambar 122. Halaman phpMyAdmin	97
Gambar 123. Import Database.....	97
Gambar 124. Database Berhasil Terimport	98
Gambar 125. File Manager Proyek.....	98
Gambar 126. Tampilan Website	99

BAB I

INFORMASI UMUM PROYEK

1.1. Informasi Global Proyek

Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kasir untuk Mendukung Laporan Penjualan pada Toko Rejeki Berbasis Web merupakan perancangan atau pembangunan sebuah sistem yang menangani transaksi-transaksi penjualan yang dilakukan pada Toko Rejeki. Proyek ini bertujuan untuk meningkatkan efektifitas serta efisiensi dalam menangani segala transaksi yang terkait pada perusahaan agar mampu memberikan pengalaman yang lebih baik terhadap pengguna.

Dengan adanya perencanaan yang matang serta kerjasama dalam pengerjaan proyek, maka diharapkan proyek Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kasir untuk Mendukung Laporan Penjualan pada Toko Rejeki Berbasis Web ini mampu memberikan hasil yang maksimal dan timbal balik yang positif agar seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung terlibat dalam proyek dapat diuntungkan dengan adanya proyek ini.

Tabel 1. Identitas Proyek

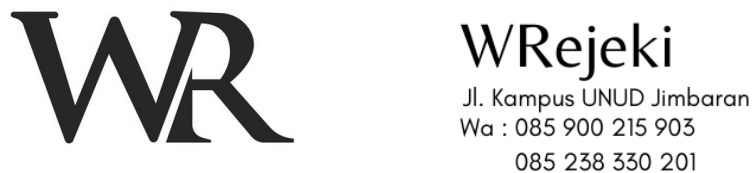
Jenis Proyek	Proyek Mencari Sendiri / Penugasan Dari Prodi
Pengerjaan Proyek	Kelompok / Individu
Pemilik Proyek	Toko Rejeki
Manajer Proyek	Ni Made Sutarmi
Ketua Tim Proyek	Ni Made Sutarmi
Anggota Proyek	1. Desak Made Kania Larashati 2. I Wayan Gerry Surya Pradiva

1.2. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi semakin cepat seiring dengan kemampuan komputer dalam pengolahan data. Perkembangan dunia usaha saat ini menjadikan teknologi informasi sebagai pilar penting dalam berjalannya kegiatan operasional suatu perusahaan untuk mencapai tujuan yang diinginkan oleh

perusahaan [1]. Salah satu perkembangannya adalah sistem informasi untuk proses pencatatan data penjualan perusahaan. Untuk menunjang proses jual beli ini dibutuhkan sistem dalam melakukan pencatatan stok barang dan laba-rugi perusahaan. Semakin cepat proses pencatatan dan pemesanan barang, semakin cepat penyampaian informasi baik kepada konsumen maupun pada pemilik.

Sistem Informasi menjadi sebuah keberhasilan organisasi dan mengharuskan dunia usaha untuk dapat menjalankan kegiatannya secara efektif dan efisien. Hal itu dapat dilakukan dengan kemampuan untuk bersaing baik di tingkat lokal maupun global dengan kualitas sumberdaya manusia, maupun barang atau jasa yang dihasilkan [2].



Gambar 1. Logo Toko Rejeki

Toko Rejeki merupakan usaha dagang yang telah beroperasi sejak tahun 2021 silam, yang dimana usaha tersebut berfokus pada penjualan barang sembako, kosmetik, pulsa, perlengkapan yadnya, serta minuman serta makanan instan. Barang sembako yang disediakan meliputi barang pokok rumah tangga, seperti beras, telur, air minum, dan sebagainya. Dalam perusahaan, proses penjualan kepada konsumen merupakan keberhasilan suatu perusahaan, untuk itu diperlukan cara untuk mempermudah proses tersebut.

Penggunaan internet merupakan salah satu aspek penunjang proses penjualan, dengan adanya internet setiap komputer dapat bertukar data maupun informasi dengan sangat mudah. Sehingga peluang bisnis khususnya bagi perusahaan dengan memanfaatkan teknologi internet dan *website* semakin besar [3]. Usaha Toko Rejeki ini masih menggunakan cara konvensional dalam menangani masalah transaksi penjualan. Untuk memudahkan berlangsungnya proses penjualan tersebut,

maka diharapkan adanya penerapan teknologi informasi yang mampu memberikan hasil yang maksimal dalam pengelolaan penjualan pada usaha Toko Rejeki ini.

1.3. Deskripsi Proyek / Gambaran Umum Proyek

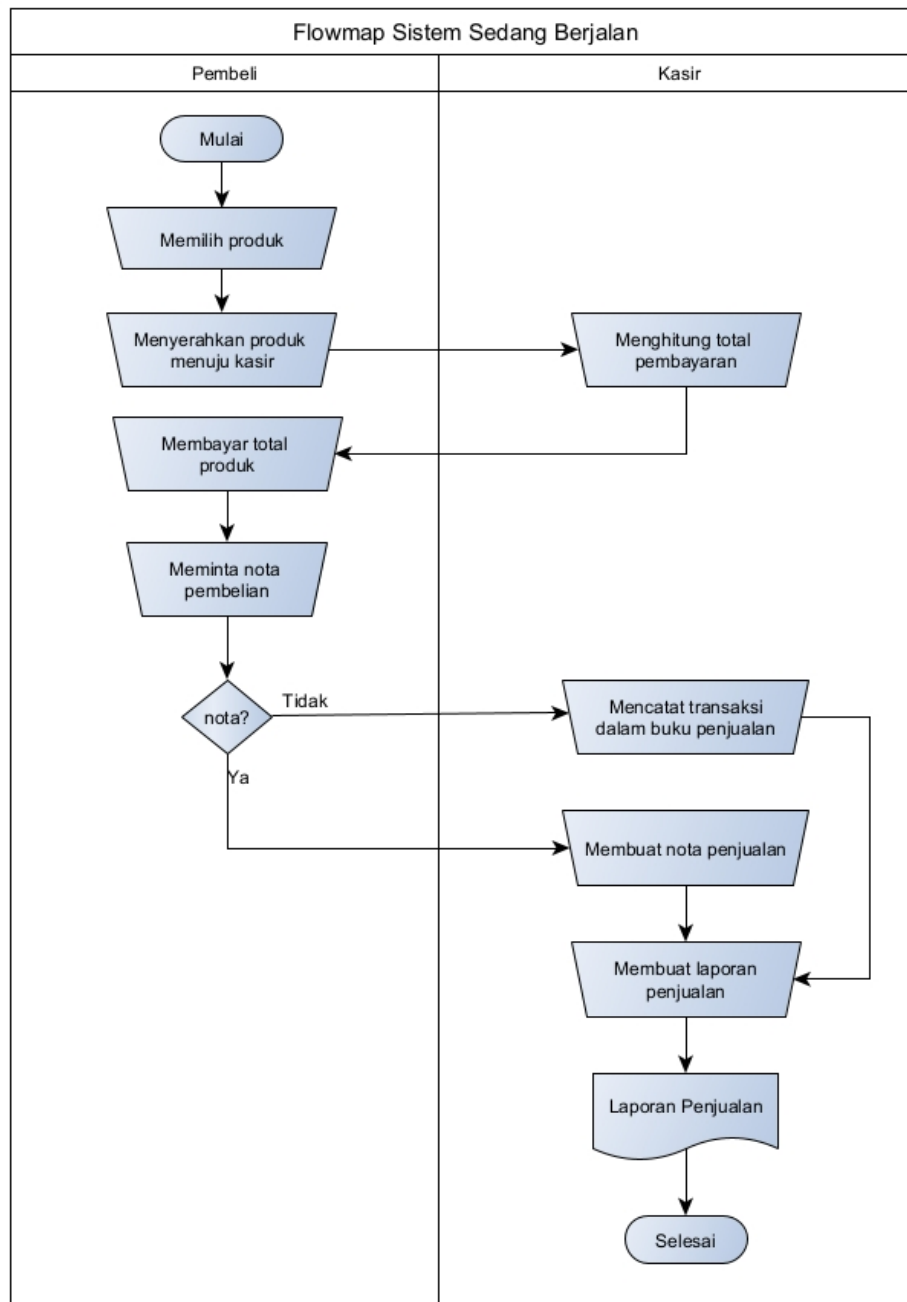
Proyek Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kasir Berbasis Web ini berfokus terhadap pembuatan sistem yang menangani transaksi penjualan berupa kasir dan riwayat penjualan serta laporan-laporan seperti laporan penjualan, laporan produk, dan laporan kasir toko.

1.3.1 Analisis Proses Bisnis Sistem Berjalan

Tabel 2. Analisis Proses Bisnis

No	Proses Bisnis	Keterangan
1	Melakukan pencatatan produk secara manual	Pemilik melakukan pencatatan produk mulai dari banyak stok, harga beli, hingga harga jual pada catatan produk
2	Mencatat transaksi penjualan pada buku penjualan	Kasir melakukan pencatatan transaksi penjualan pelanggan pada buku penjualan secara manual
3	Mencatat transaksi pembelian pada buku pembelian	Pemilik melakukan pencatatan transaksi pembelian produk secara manual
4	Melakukan transaksi penjualan secara manual	Kasir melayani transaksi penjualan secara manual, sehingga harus mencatat transaksi penjualan tersebut pada buku penjualan.

1.3.2 Flowmap Sistem Berjalan



Gambar 2. Flowmap Sistem Berjalan

Penjelasan Gambar:

1. Pembeli memilih produk pada etalase produk, kemudian menyerahkan produk yang dipilih untuk dijumlahkan oleh kasir
2. Kasir menghitung total pembayaran

3. Pembeli membayar sejumlah total harga produk
4. Pembeli dapat meminta nota pembelian, maka kasir akan membuat nota penjualan secara manual
5. Apabila pembeli tidak meminta nota pembelian, maka kasir akan langsung mencatat transaksi pada laporan penjualan
6. Selesai

1.4. Rumusan Masalah

Sebelum membahas lebih lanjut, perlu mengidentifikasi permasalahan yang akan di kembangkan dalam laporan ini. Adapun yang menjadi permasalahan jika dilihat dari latar belakang di atas yaitu:

- a. Bagaimana membuat rancang bangun sistem manajemen kasir yang dapat melakukan kelola produk serta mendukung cetak laporan penjualan pada Toko Rejeki?
- b. Bagaimana rancang bangun sistem manajemen kasir tersebut dapat membantu proses transaksi pada Toko Rejeki?

1.5. Batasan Masalah

Agar penyusunan proyek tugas akhir ini tidak keluar dari pokok permasalahan yang dirumuskan, maka ruang lingkup pembahasan dibatasi pada:

- a. Pembuatan rancang bangun sistem informasi kasir digital, pengelolaan produk, serta laporan penjualan mulai dari pembuatan rancangan UML hingga pembuatan program sampai dengan pengujian.

1.6. Tujuan Proyek

Dilihat dari rumusan masalah yang telah dipaparkan di atas, maka tujuan dari laporan ini yaitu:

- a. Mengetahui bagaimana pembuatan rancang bangun sistem manajemen kasir yang dapat melakukan kelola produk serta mendukung cetak laporan penjualan pada Toko Rejeki
- b. Mengetahui bagaimana rancang bangun sistem manajemen kasir tersebut dapat membantu proses transaksi pada Toko Rejeki

1.7. Manfaat Proyek

Proyek ini diharapkan dapat memiliki manfaat, secara praktis maupun teoritis, yaitu:

- a. Manfaat Praktis
 1. Bagi Perusahaan, diharapkan dapat memberikan sistem informasi yang mampu membantu proses transaksi penjualan pada Toko Rejeki sehingga lebih efisien dan laporan penjualan yang lebih akurat.
 2. Bagi Masyarakat, diharapkan ini bisa memberikan pemahaman mengenai rancang bangun sistem informasi manajemen kasir untuk mendukung laporan penjualan berbasis web.
 3. Bagi Akademis, diharapkan ini dapat membantu dan menambah wawasan mengenai rancang bangun sistem informasi manajemen kasir untuk mendukung laporan penjualan berbasis web.
 4. Bagi Penulis, diharapkan dapat memperoleh ilmu serta pengalaman baru dalam melakukan perancangan bangun sistem informasi manajemen kasir untuk mendukung laporan penjualan berbasis web.
- b. Manfaat Teoritis
 1. Diharapkan sebagai kontribusi berupa bahan ilmu pengetahuan khususnya tentang rancang bangun sistem informasi manajemen kasir untuk mendukung laporan penjualan berbasis web
 2. Diharapkan bisa menjadi bahan penelitian dimasa yang akan datang untuk diperdalam atau dipelajari lebih lanjut.

1.8. Keuntungan Proyek

Adapun keuntungan-keuntungan yang diharapkan dari pengerjaan proyek Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kasir untuk Mendukung Laporan Penjualan pada Toko Rejeki Berbasis Web ini, yaitu:

- a. Proses Transaksi Penjualan Lebih Cepat.

Dapat membantu meningkatkan produktivitas, mengurangi waktu tunggu pelanggan, dan meningkatkan kepuasan pelanggan dengan pengalaman berbelanja yang lebih efisien dan nyaman.

b. Keamanan Data yang Terjamin.

Dapat meminimalkan risiko kebocoran data, manipulasi data, atau kerusakan data, yang dapat memiliki konsekuensi serius termasuk kerugian finansial, dan pelanggaran peraturan privasi data.

c. Penggunaan Lebih Fleksibel.

Kemampuan untuk menggunakan sesuatu dengan cara yang lebih mudah diubah atau disesuaikan dengan kebutuhan atau preferensi pengguna.

d. Analisis Hasil Penjualan jadi Lebih Mudah.

Dapat memudahkan dalam memahami dan mengevaluasi data penjualan untuk mendapatkan wawasan yang berharga tentang kinerja penjualan.

e. Mengatur Persediaan Barang.

Untuk memastikan ketersediaan barang yang cukup untuk memenuhi permintaan pelanggan, sambil menghindari kelebihan atau kekurangan persediaan yang dapat menyebabkan kerugian finansial atau ketidakpuasan pelanggan.

f. Mengurangi Resiko Kesalahan

Dengan sistem informasi manajemen kasir, resiko kesalahan manusia dapat dikurangi. Sistem informasi ini dapat menghitung laporan secara otomatis berdasarkan aturan dan rumus program yang telah ditentukan, mengurangi resiko kesalahan perhitungan laporan penjualan.

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang didapat berdasarkan pembuatan proyek tugas akhir, yaitu:

- a. Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kasir untuk Mendukung Laporan Penjualan pada Toko Rejeki Berbasis Web merupakan perancangan atau pembangunan sebuah sistem yang menangani transaksi-transaksi penjualan yang dilakukan pada Toko Rejeki. Proyek ini bertujuan untuk meningkatkan efektifitas serta efisiensi dalam menangani segala transaksi yang terkait pada perusahaan agar mampu memberikan pengalaman yang lebih baik terhadap pengguna.
- b. User atau pengguna yang dapat mengakses sistem, yaitu Admin, Kasir, serta Pemilik. User Admin dapat melakukan akses ke semua fitur untuk mengelola data, User Kasir dapat melakukan akses menuju transaksi kasir, sedangkan User Pemilik dapat mengakses semua fitur untuk dapat melihat data-data yang telah diinput User Admin dan melakukan update data untuk pembelian serta stok opnam.
- c. Adapun menu atau fitur yang terdapat pada sistem informasi yang dirancang yaitu Menu Dasbor, Menu Kategori, Menu Metode Pembayaran, Menu Produk, Menu Stok Opnam, Menu Pembelian, Menu Penjualan, Menu Kasir, Menu Pengguna, Menu Jabatan, Menu Laporan Penjualan, Menu Laporan Produk, Menu Laporan Kasir, serta Menu *Printer*.
- d. Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kasir ini dapat memberikan data transaksi kasir serta laporan secara langsung tanpa menggunakan cara konvensional sehingga membantu pihak Toko Rejeki dalam pencatatan transaksi.

4.2 Saran

Adapun rancangan sistem dari penulis yang tidak luput dari kekurangan yang diharapkan nantinya dapat dikembangkan kembali pada proyek kedepannya, yang dimana Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kasir untuk Mendukung Laporan Penjualan pada Toko Rejeki Berbasis Web belum menangani mengenai

fitur pelayanan pelanggan, seperti member, diskon, maupun voucher yang nantinya fitur tersebut dapat memberikan poin tambahan pada rancang bangun sistem informasi manajemen kasir. Sehingga diharapkan adanya pengembangan kembali yang mencakup fitur tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sari, N.M.P., Estiyanti, N.M., & Ardyanti, A.A.A.P. Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Penerimaan Kas Berbasis Web pada Koki Restaurant Sanur Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi, 8(3), 161–172, 2019.
- [2] Anggraini, Y., Pasha, D., Damayanti., & Setiawan, A. SISTEM INFORMASI Penjualan Sepeda Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus : Orbit Station) Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI), 1(2), 64–70, 2020.
- [3] Faqih, A.S., & Wahyudi, A.D. Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web (Studi Kasus : Matchmaker) Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI), 3(2), 1–8, 2022.
- [4] Pakpahan, W.M, Febrian, A., Jati, P.R, Winardi, S., & Pardosi, I.A. Analisis dan Perancangan Sistem Aplikasi Kasir Digital (*Point Of Sales*) Fakultas Informatika, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Mikroskil, Medan, 2022.
- [5] Fadli, R. Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Penggunaan Sistem Informasi Kasir Point Of Sales (Studi Kasus Terhadap Umkm Di Kota Malang) J. Ilm. Mhs. FEB, 9(1), 1, 2022.
- [6] Anwari, V.B., Ferdiansyah, F., & Samsinar. Implementasi Sistem Informasi Kasir Pada Rakab Mercon Berbasis Web Fakultas Teknologi Informasi, Program Studi Sistem Informasi, Universitas Budi Luhur, 2020.
- [7] Rashifah, Z., & Budi, E.S., Rancangan Sistem Informasi Pada Kasir Berbasis Web Jurnal Sistem Komputer dan Informatika, 3(4), 529-535, 2022.
- [8] Harisca, R., Huda, A., & Slamet, L., Pengembangan Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web pada Man 1 Padang Jurnal Vokasional Teknik Elektronika & Informatika, 5(2), 2302-3295, 2020.
- [9] Sandikapura, M.T., & Sukendar, E.M., Sub Sistem Informasi Pembayaran Uang Semester di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra Kencana Kampus 2 Tasikmalaya Jurnal Teknik Informatika, 6(2), 2541-6375, 2020.