PERANCANGAN SISTEM DIGITALISASI PENCATATAN TRANSAKSI PENJUALAN PADA KONTER GAR CELL DI KOTA PRABUMULIH

LAPORAN AKHIR

OLEH:

GINDO ARIS SAPUTRA RENAZEK
NPM 062330601246

Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis
Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PALEMBANG
2026

PERANCANGAN SISTEM DIGITALISASI PENCATATAN TRANSAKSI PENJUALAN PADA KONTER GAR CELL DI KOTA PRABUMULIH

LAPORAN AKHIR

OLEH:

GINDO ARIS SAPUTRA RENAZEK
NPM 062330601246

Menyetujui,

Palembang, 24 Juli 2026

Pembimbing I,	Pembimbing II,
Dra. Esya Alhadi, S.E., M.M.	**Dwi Riana, S.E., M.AB., CFA.**
NIP 1963091990032002	**NIP 1990102022032010**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Administrasi Bisnis	Koordinator Program Studi D III Administrasi Bisnis
Dr. Sari L.Z Ridho, S.E., M.Ec., CHE.	**Dwi Riana, S.E., M.AB., CFA.**
NIP 197705212006042001	**NIP 1990102022032010**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Gindo Aris Saputra Renazek
NPM	: 062330601246
Jurusan/Program Studi	: Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah	: Aplikasi Komputer Bisnis
Judul Laporan Akhir	: Perancangan Sistem Digitalisasi Pencatatan Transaksi Penjualan Pada Konter GAR Cell di Kota Prabumulih

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain maka saya sanggung menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 24 Juli 2026
Yang membuat pernyataan,



Gindo Aris Saputra Renazek
NPM 062330601246

LEMBAR PENGESAHAN

Nama	**: Gindo Aris Saputra Renazek**
NPM	**: 062330601246**
Jurusan/Program Studi	**: Administrasi Bisnis/D3 Administrasi Bisnis**
Mata Kuliah	**: Aplikasi Komputer Rasional**
Judul Laporan Akhir	**: Perancangan Digitalisasi Pencatatan Transaksi Penjualan Pada Konter GAR Cell di Kota Prabumulih**

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Laporan Akhir Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis dan dinyatakan LULUS

Pada Hari : Jumat
Tanggal : 24 Juli 2026

TIM PENGUJI

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	**Dra. Esya Alhadi, M.M** **Ketua Penguji**	.....	28/7 2026 .....
2	**Munparidi, S.E., M.Si.** **Anggota Penguji**	.....	27/7 2026 .....
3	**Keti Purnama Sari, S.E., M.Si.** **Anggota Penguji**	.....	27/7 2026 .....
4	**Dwi Riana, S.E., M.AB. CFA.** **Anggota Penguji**	.....	27/7 2026 .....

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : http://polsri.ac.id. Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama	:	Gindo Aris Saputra Renazek
NPM	:	062330601246
Program Studi	:	DIII Administrasi Bisnis
Jurusan	:	Administrasi Bisnis
Judul Laporan Akhir	:	Perancangan Sistem Digitalisasi Pencatatan Transaksi Penjualan Pada Konter GAR Cell di Kota Prabumulih

dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Akhir yang saya susun dengan judul tersebut di atas merupakan karya asli saya sendiri dan bebas dari unsur plagiarisme, baik sebagian maupun keseluruhan, dari karya orang lain. Selanjutnya saya menyatakan bahwa:

1. *Karya ini disusun berdasarkan hasil penelitian, pemikiran, dan pemaparan asli saya sendiri*, baik untuk naskah, data, tabel, gambar, maupun ilustrasi yang tercantum sebagai bagian dari Laporan Akhir ini, kecuali kutipan dan ringkasan yang telah disebutkan sumbernya sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku.
2. Berdasarkan hasil uji similaritas menggunakan aplikasi *Turnitin Similarity Check*, tingkat kemiripan *(similarity index)* Laporan Akhir ini adalah sebesar 13% dan telah memenuhi batas maksimal similaritas yang ditetapkan, yaitu maksimal 30% (tiga puluh persen), dengan pengaturan *filter exclude bibliography, quoted text, cited text,* dan *small matches* sesuai ketentuan yang berlaku.
3. Apabila di kemudian hari ditemukan bukti bahwa karya ini terbukti merupakan hasil plagiarisme atau bentuk ketidakjujuran akademik lainnya, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 23 Juli 2026
Yang Pernyataan,



Gindo Aris Saputra Renazek
NPM 062330601246

MOTO DAN PERSEMBAHAN

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya." (Q.S Al Baqarah: 286)

"Lakukan apa yang kamu cintai dan cintai apa yang kamu lakukan"

(Gindo Aris Saputra Renazek)

"Cara terbaik untuk memprediksi masa depan adalah dengan menciptakannya"

(Peter Drucker)

Kupersembahkan kepada:

- **Kedua Orang Tua**
- **Saudara-saudara ku**
- **Teman terdekat**
- **Sahabat-sahabat**
- **Temanku kelas 6 NC**
- **Almamater**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul "Perancangan Sistem Digitalisasi Pencatatan Transaksi Penjualan Pada Konter GAR Cell di Kota Prabumulih" dengan baik dan tepat waktu. Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Diploma III Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penyusunan laporan akhir ini didasarkan pada hasil observasi dan pengumpulan data yang dilakukan di Konter GAR Cell Kota Prabumulih. Melalui laporan ini, penulis berupaya memberikan solusi terhadap permasalahan pencatatan transaksi penjualan yang masih dilakukan secara manual melalui perancangan sistem digitalisasi berbasis *Google Form* dan *Google Spreadsheet.* Sistem yang dirancang diharapkan dapat membantu proses pencatatan transaksi, pengelolaan data penjualan, penyusunan laporan penjualan bulanan, serta pemantauan penjualan agar dapat dilakukan secara lebih efektif, efisien, terstruktur, dan akurat.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan akhir ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan, baik dari sedi isi maupun penyajian yang disampaikan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna penyempurnaan laporan ini di masa yang akan datang. Penulis berharap laporan akhir ini dapat memberikan manfaat, menambah wawasan, serta menjadi referensi bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Palembang, 24 Juni 2026

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan Laporan akhir ini, saya banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hari penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho., S.E., M.Ec., CHE., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Andriansyah Bari, S.IP., M.AB., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dwi Riana, S.E., M.A.B., CFA., selaku Ketua Program Studi Diploma III Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Esya Alhadi, S.E. M.M., selaku Pembimbing I yang telah membimbing saya dan meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, saran, serta motivasi kepada penulis selama proses penyusunan laporan akhir ini.
6. Ibu Dwi Riana, S.E. M.A.B., CFA., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, masukan, arahan, serta dukungan kepada penulis sehingga laporan akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Ibu Rasmiyanti selaku pemilik Konter GAR Cell Kota Prabumulih yang telah memberikan izin, kesempatan, bantuan, serta dukungan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian dan pengumpulan data yang diperlukan dalam penyusunan laporan akhir ini.
8. Seluruh pegawai yang terlibat di Konter GAR Cell Kota Prabumulih yang telah membantu penulis selama proses observasi, pengumpulan data, dan pelaksanaan penelitian.
9. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, serta pembelajaran yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.

10. Ibu saya tercinta yang selalu menjadi sumbeer kekuatan, motivasi, dan semangat bagi penulis dalam menyelesaikan pendidikan ini. Terima Kasih atas doa yang tidak pernah putus, pengorbanan, perhatian, dukungan moral maupun material, serta kasih sayang yang senantiasa diberikan kepada penulis dalam setiap langkah kehidupan.
11. Keluarga, sahabat, teman-teman seperjuangan Program Studi Diploma III Adminsitrasi Bisnis, serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan semangat kepada penulis selama proses penyusunan laporan akhir ini.

ABSTRAK

Pencatatan transaksi penjualan pada Konter GAR Cell Prabumulih masih dilakukan secara manual menggunakan buku catatan sederhan sehingga menyebabakan data transaksi belum tersusun secara sistematis, berpotensi menimbulkan kesalahan perhitungan, memerlukan waktu yang lebih lama dalam penyusunan laporan akhir, serta menyulitkan proses pemantauan informasi penjualan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem digitalisasi pencatatan transaksi penjualan menggunakan *Google Form* dan *Google Spreadsheet* guna meningkatkan efektivitas, efisiensi, dan keakuratan pengelolaan data transaksi. Metode yang digunakan adalah *Research and Development* (R&D) dengan model pengembangan ADDIE yang terdiri dari tahap *Analysis, Design, Development, Implementation,* dan *Evaluation*, sedangkan pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dokumentasi, dan studi pustaka. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang berhasil mengintegrasikan *Google Form* sebagai media input transaksi dengan *Google Spreadsheet* sebagai *Database* Penjualan, Laporan Penjualan Bulanan, dan *Dashboard* Penjualan sehingga proses pencatatan, pengolahan data, perhitungan transaksi, serta penyusunan laporan dapat dilakukan secara otomatis dan lebih terstruktur. Selain itu, sistem mampu menyajikan informasi penjualan berupa total transaksi, jumlah produk terjual, total omset, rata-rata transaksi, kategori terlaris, dan produk terlaris berdasarkan periode tertentu sehingga memudahkan proses pemantauan dan evaluasi penjualan. Oleh karena itu, sistem digitalisasi pencatatan transaksi penjualan menggunakan *Google Form* dan *Google Spreadsheet* dapat menjadi solusi yang efektif dalam mendukung kegiatan pencatatan transaksi, pengelolaan data, penyusunan laporan, dan pengambilan keputusan pada Konter GAR Cell Kota Prabumulih.

Kata Kunci: Digitalisasi, Pencatatan Transaksi Penjualan, *Google Form, Goole Spreadsheet*, Laporan Penjualan, *Dashboard* Penjualan.

ABSTRACT

Sales transaction recording at GAR Cell Counter in Prabumulih City was still conducted manually using a simple notebook, resulting in unsystematic transaction data management, potential calculations errors, longer time required for preparing sales reports, and difficulties ini monitoring sales information. This study aimed to design a digitalized sales transaction recording system using Google Form and Google Spreadsheets to improve the effectiveness, efficiency, and accuracy of transaction data management. The research employed the Research and Development (R&D) method with the ADDIE development model consisting of Analysis, Design, Development, Implemetation, and Evaluation stages, while data were collected through observation, interviews, documentation, and literatur studies. The results showed that the designed system successfully integrated Google Forms as a transaction input medium with Google Spreadsheets as a sales database, monthly sales reporting tool, and sales dashboard, enabling transaction recording, data processing, transaction calculation, and report generation to be carried out automatically and in a more structured manner. In addition, the systam was able to present sales information in the form of total transactions, total products sold, total sales revenue, average transaction value, best-selling categories, and best-selling products for a specific period, thereby facilitating salesmonitoring and evaluation. Therefore, the digitalized sales transaction recording system using Googel Forms and Google Spreadsheets can serve as an effective solution to support transaction recording, data management, report preparation, and decision-making processes at GAR Cell Counter in Prabumulih City.

Keywords: *Digitalization, Sales Transaction Recording, Google Forms, Google Spreadsheets, Sales Reports, Sales Dashboard.*

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL ..... **i**

HALAMAN PENGESAHAN..... **ii**

SURAT PERNYATAAN......**iii**

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI..... **iv**

MOTO DAN PERSEMBAHAN ..... **v**

KATA PENGANTAR..... **vi**

UCAPAN TERIMA KASIH ..... **vii**

ABSTRAK..... **ix**

ABSTRACT ..... **x**

DAFTAR ISI ..... **xi**

DAFTAR TABEL ..... **xiii**

DAFTAR GAMBAR ..... **xiv**

DAFTAR LAMPIRAN..... **xv**

BAB I PENDAHULUAN..... **1**

1.1 Latar Belakang..... 1
1.2 Rumusan Masalah..... 7
1.3 Ruang Lingkup Laporan Akhir 7
1.4 Tujuan dan Manfaat Laporan Akhir..... 8
1.4.1 Tujuan Laporan Akhir 8
1.4.2 Manfaat Laporan Akhir..... 8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... **10**

2.1 Sistem Pencatatan Digital 10
2.1.1 Pengertian Sistem Pencatatan Digital 10
2.1.2 Karakteristik Sistem Pencatatan Digital..... 11
2.1.3 Fungsi Sistem Pencatatan Digital..... 11
2.2 Transaksi 12

2.2.1 Pengertian Transaksi Penjualan 12
2.2.2 Karakteristik Transaksi Penjualan 12
2.2.3 Fungsi Transaksi Penjualan 13
2.3 *Google Form* 13
2.3.1 Aplikasi *Google Form* 13
2.3.2 Karakteristik *Google Form* 14
2.3.3 Fungsi *Google Form* 14
2.4 *Spreadsheets* 15
2.4.1 Aplikasi *Spreadsheets* 15
2.4.2 Karakteristik Aplikasi *Spreadsheets* 15
2.4.3 Fungsi Aplikasi *Spreadsheets* 16

BAB III METODE LAPORAN AKHIR 17

3.1 Profil Usaha 17
3.1.1 Struktur Usaha dan Pembagian Tugas 17
3.1.2 Aktivitas Usaha 19
3.2 Metode Laporan Akhir 19
3.2.1 Pendekatan Laporan Akhir 19
3.2.2 Jenis dan Sumber Data 22
3.2.3 Teknik Pengumpulan Data 23
3.2.4 Pengolahan Data 24
3.2.5 kerangka Berpikir / Alur Perancangan 26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 30

4.1 Hasil 30
4.1.1 *Analysis* (Analisis) 30
4.1.2 *Design* (Perancangan) 32
4.1.3 *Development* (Pengembangan) 38
4.1.4 *Implementation* (Implementasi) 57
4.1.5 *Evaluation* (Evaluasi) 69

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN…….. 78

5.1 Kesimpulan 78
5.2 Saran 77

DAFTAR PUSTAKA 80

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1 Data Transaksi Penjualan Konter GAR CELL 3

Tabel 1.2 Rekapitulasi Selisih Hitungan Data Jumlah Transaksi 6

Tabel 3.1 Simbol *Flowchart* 26

Tabel 4.1 Desain Lembar Master Data Produk. 33

Tabel 4.2 Desain Data Input Transaksi *Google Form.* 34

Tabel 4.3 Desain Tabel *Sheet* 1 (*Form Responses*)..... 36

Tabel 4.4 Desain Tabel *Sheet* 2 (*Database* Penjualan). 36

Tabel 4.5 Desain Tabel *Sheet* 3 (Laporan Penjualan Bulanan)..... 37

Tabel 4.6 Desain Tabel *Sheet* 4 (*Dashboard* Penjualan)..... 38

Tabel 4.7 Lembar Master Data Produk..... 39

Tabel 4.8 Struktur *Sheet* 1 *Form Responses* 44

Tabel 4.9 Struktur *Sheet* 2 *Database* Penjualan. 46

Tabel 4.10 Struktur *Sheet* 3 Laporan Penjualan Bulanan. 49

Tabel 4.11 Struktur *Sheet* 4 *Dashboard* Penjualan. 53

Tabel 4.12 Hasil Pengujian Sistem. 57

Tabel 4.13 Hasil Evaluasi Sistem. 70

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 Catatan Transaksi Penjualan…. 4

Gambar 1.2 Buku Catatan Selisih Hitung Transaksi…. 5

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Konter GAR Cell.....18

Gambar 3.2 Metode ADDIE…..... 24

Gambar 3.3 Alur Perancangan Sistem Pencatatan Transaksi Penjualan..... 27

Gambar 4.1 Lembar Master Data Produk.....40

Gambar 4.2 Integrasi Antar Pertanyaan Formulir di *Google Form*.....41

Gambar 4.3 Menghubungkan *Google Form* dan *Spreadsheets*.....43

Gambar 4.4 Pengembangan *Sheet* 1 (*Form Responses*). 44

Gambar 4.5 Pengembangan Struktur *Sheet* 2 (*Database* Penjualan). 48

Gambar 4.6 Pengembangan Struktur *Sheet* 3 (Laporan Penjualan Bulanan. 52

Gambar 4.7 Pengembangan Struktur *Sheet* 4 (*Dashboard* Penjualan). 56

Gambar 4.8 Halaman *Google Form* Transaksi Penjualan. 60

Gambar 4.9 Pencatatan Awal Data Transaksi. 61

Gambar 4.10 Sistem Perhitungan Pengelompokkan Barang.....62

Gambar 4.11 Pemilihan Jenis dan Pencatatan Data Transaksi Produk.....63

Gambar 4.12 Pengiriman Data Transaksi. 64

Gambar 4.13 *Database* Penjualan. 65

Gambar 4.14 Laporan Penjualan Bulanan. 66

Gambar 4.15 *Dashboard* Penjualan. 67

Gambar 4.16 Diagram Alur Penggunaan.....68

DAFTAR LAMPIRAN

1. Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing I
2. Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing II
3. Lembar Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing I
4. Lembar Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing II
5. Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
6. Surat Permohonan izin Pengambilan Data
7. Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
8. Surat Balasan Izin Pengambilan Data
9. Surat Perjanjian Perancangan
10. Berita Acara Serah Terima Hasil Perancangan
11. Surat Perjanjian Penggunaan Rancangan
12. Lembar Kunjungan Mahasiswa
13. Hasil Wawancara Pengambilan Data
14. Dokumentasi