

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KAS KONTER PULSA DINKA
CELL 2024



DELLA KURNIYANTI

NIM : 213210015

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PROGRAM DIPLOMA TIGA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2025

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KAS KONTER PULSA DINKA
CELL 2024
(Studi Kasus :Konter Pulsa Dinka Cell)

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi

Program Diploma Tiga

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta

Disusun Oleh

DELLA KURNIYANTI

NIM : 213210015

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PROGRAM DIPLOMA TIGA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Kas Konter
Pulsa Dinka Cell 2024
(Studi kasus : Konter Dinka Cell Kebumen)

Nama : Della Kurniyanti

NIM : 213210015

Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi

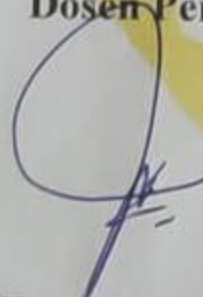
Semester : Genap

Tahun Akademik : 2024/2025

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Tugas
Akhir

Yogyakarta, 14 Februari 2025

Dosen Pembimbing,



Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom.

NIDN : 0506027301

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KAS KONTER PULSA DINKA CELL 2024

(Studi Kasus :Konter Pulsa Dinka Cell)

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir dan dinyatakan diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh

Gelar Ahli Madya Komputer

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta

Yogyakarta 20.Februari 2025

Dewan Penguji

NIDN

Tandatangan

- | | | |
|---|------------|-------|
| 1. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. | 0501097501 | ..... |
| 2. Bpk Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si | 0525027601 | ..... |
| 3. Bpk Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom, | 0506027301 | ..... |

Mengetahui.

Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

J. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.

IDN : 0525027601



PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Tugas Akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Sistem Informasi Akuntansi di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 26 Februari 2025



Della Kurniyanti

NIM : 213210015

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “Sistem Informasi Pengelolaan Kas Konter Pulsa Dinka Cell” dengan baik dan tepat waktu. Tugas Akhir ini dengan bangga penulis persembahkan untuk:

1. Allah SWT atas segala limpahan karunia dan hidayah-Nya yang menuntun setiap langkah penulis, dan atas kemudahan yang diberikan-Nya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Pada diri sendiri bisa berjuang sampai menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Kepada Orangtua serta Sekeluarga penulis yang telah memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang, sehingga penulis dapat menjalani perkuliahan dari awal hingga menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Bapak Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom., yang telah meluangkan waktu dengan sabar untuk memberikan bimbingan, saran, dan motivasi yang berharga selama proses penulisan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Prodi dan Dosen Pembimbing yang sudah memberikan dorongan serta motivasi besar kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Teman-teman seperjuangan Program Studi Informasi Akuntansi Angkatan 2021 yang telah memberikan kesan berwarna kepada penulis selama proses perkuliahan.
7. Teman dan Sahabat yang menjadi pendengar keluh kesah sehingga penulis dapat menjalani hingga menyelesaikan Tugas Akhir.
8. Segenap pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih atas doa, motivasi, dan bantuannya.

HALAMAN MOTTO

“ Man jadda wajada (Barang siapa yang bersungguh-sungguh, ia akan mencapai tujuannya). “

"Tidak peduli mereka kuat atau tidak, kuncinya adalah seberapa besar tekad kita untuk menang. Jika kalah, itu adalah kesempatan untuk berjuang keras." -

Haikyuu

--

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Informasi Pengelolaan Kas Konter Pulsa Dinka Cell 2024”. Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, penulis merasa sangat terbantu dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas segala limpahan karunia dan hidayah-Nya yang menuntun setiap langkah penulis, dan atas kemudahan yang diberikan-Nya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Keluarga besar penulis yang selalu memberikan doa, dukungan dan kasih sayangnya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
3. Ibu Sri Redjeki, S. Si., M. Kom., Ph. D. selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
4. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. Selaku Kaprodi Sistem Informasi Akuntansi Diploma 3 Universitas Teknologi Digital Indonesia
5. Bapak Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan motivasi untuk menyelesaikan penulisan Tugas akhir ini.

Dalam penyusunan naskah Tugas Akhir ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan dari segi penyusunan serta cara penulisan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik, saran, dan pendapat yang bersifat membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, ²⁶ Februari 2025



Della Kumiyanti

NIM. 213210015

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	I
HALAMAN PERSETUJUAN	II
HALAMAN PENGESAHAN	III
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	IV
HALAMAN PERSEMBAHAN	V
HALAMAN MOTTO	VI
KATA PENGANTAR	VII
DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR TABEL	XII
INTISARI	XIII
<i>ABSTRACT</i>	XIV
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 TUJUAN PENELITIAN	2
1.4 MANFAAT PENELITIAN	3
1.5 BATASAN MASALAH.....	3
BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 DASAR TEORI.....	4
2.1.1 <i>Sistem Informasi</i>	4
2.1.2 <i>Konter Pulsa</i>	4
2.1.3 <i>Kas</i>	5
2.1.4 <i>Sistem Pengelolaan Kas</i>	5
2.1.5 <i>Pengelolaan Kas Dinka Cell</i>	5

2.2	TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III		13
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		13
3.1	ANALISA KEBUTUHAN PERANCANGAN	13
3.2	ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM	13
3.3	SISTEM PENDUKUNG.....	14
3.3.1	<i>Perangkat Keras</i>	14
3.3.2	<i>Perangkat Lunak(Software)</i>	15
3.4	PERANCANGAN SISTEM.....	15
3.4.1	<i>Dad Level 0</i>	15
3.4.2	<i>Dad Level 1</i>	16
3.5	PERANCANGAN BASIS DATA	18
3.5.1	<i>Tabel User</i>	18
3.5.2	<i>Tabel Supplier</i>	18
3.5.3	<i>Tabel Pembelian</i>	19
3.5.4	<i>Tabel Detail Pembelian</i>	19
3.5.5	<i>Tabel Penjualan</i>	20
3.5.6	<i>Tabel Detail Penjualan</i>	21
3.5.7	<i>Tabel Transaksi Pengeluaran</i>	21
3.5.8	<i>Tabel Transaksi Penerimaan</i>	22
3.5.9	<i>Tabel Kategori</i>	23
3.5.10	<i>Tabel Nominal</i>	23
3.5.11	<i>Tabel Proveder</i>	24
3.6	RELASI ANTAR TABEL.....	25
3.7	PERANCANGAN MASUKAN (<i>INPUT</i>).....	26
3.7.1	<i>Form Login User</i>	27
3.7.2	<i>Form Transaksi</i>	27
3.7.3	<i>Form Pembelian</i>	28
3.7.4	<i>Form Kategori</i>	28
3.7.5	<i>Form Nominal</i>	29

3.7.6	<i>Form Proveder</i>	29
3.7.7	<i>Form User</i>	29
3.7.8	<i>Form Laporan Pembelian</i>	30
BAB IV	.....	31
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	.....	31
3.8	PROGRAM PENGHUBUNG DATABASE.....	31
3.8.1	<i>Tampilan Login</i>	31
3.8.2	<i>Tampilan Halaman Awal</i>	34
3.9	TAMPILAN USER.....	38
3.10	TAMPILAN FORM MASUKKAN (<i>INPUT</i>).....	38
3.10.1	<i>Form Data Akun Atau User</i>	39
3.10.2	<i>Masukkan Transaksi</i>	41
3.10.3	<i>Form Data Pembelian</i>	44
3.10.4	<i>Form Data Kategori</i>	47
3.10.5	<i>Form Data Nominal</i>	49
3.10.6	<i>Form Data Proveder</i>	52
3.10.7	<i>Form Data Laporan</i>	54
BAB V	.....	53
PENUTUP	.....	53
3.11	KESIMPULAN.....	53
3.12	SARAN.....	54
DAFTAR PUSTAKA	.....	55
LAMPIRAN	.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 DAD Level 0.....	16
Gambar 3. 2 DAD Level 1.....	17
Gambar 3. 3 Form Login User.....	27
Gambar 3. 4 Form Transaksi	27
Gambar 3. 5 Form Pembelian.....	28
Gambar 3. 6 Form Kategori.....	28
Gambar 3. 7 Form Nominal.....	29
Gambar 3. 8 Form Proveder	29
Gambar 3. 9 Form User.....	29
Gambar 3. 10 Form Laporan Pembelian.....	30
Gambar 4 1 Halaman Login	32
Gambar 4 2 Tampilan Dashboard	34
Gambar 4 3 Tampilan Input User.....	39
Gambar 4 4 Tampilan Transaksi	41
Gambar 4 5 Tampilan Pembelian.....	44
Gambar 4 6 Tampilan Kategori	47
Gambar 4 7 Tampilan Nominal	49
Gambar 4 8 Tampilan Input Nominal	49
Gambar 4 9 Tampilan Provider	52
Gambar 4 10 Tampilan Data Laporan.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tinjauan Pustaka.....	8
Tabel 2. 2 Tabel User	18
Tabel 2. 3 Tabel Supplier.....	19
Tabel 2. 4 Tabel Pembelian	19
Tabel 2. 5 Tabel Pembelian Detail	20
Tabel 2. 6 Tabel Penjualan	20
Tabel 2. 7 Tabel Penjualan Detail	21
Tabel 2. 8 Tabel Transaksi Pengeluaran	22
Tabel 2. 9 Tabel Transaksi Penerimaan	22
Tabel 2. 10 Tabel Kategori	23
Tabel 2. 11 Tabel Nominal	24
Tabel 2. 12 Tabel Proveder.....	24

INTISARI

Tugas akhir yang telah diselesaikan bertujuan untuk Merancang sebuah sistem pengelolaan kas pada Konter Pulsa Dinka Cell. Aplikasi difokuskan pada mempermudah mengoperasikan dengan mudah dan memanfaatkan dengan baik perkembangan yang ada di zaman ini yaitu dapat membantu pengguna dapat menyelesaikan pekerjaan mudah dan mempersingkat waktu dengan cepat. Selain itu, perancangan ini bertujuan untuk meningkatkan teknologi yang efektif dan efisien dapat membantu meningkatkan operasional dengan baik.

Hal ini akan mempermudah mengoperasikan dengan mudah. Berhubungan dengan ini semakin banyak penggunaan teknologi yang bisa dimanfaatkan untuk mempermudah dalam menginputkan dan menyediakan informasi. Sistem ini tidak hanya akan mempercepat dan memperbaiki pencatatan transaksi tetapi juga meminimalkan resiko hilang atau perusakan fisik. Oleh karna itu, tugas akhir ini berjudul “Sistem Informasi Pengelolaan Kas Konter Pulsa Dinka Cell”.

Kata Kunci : *Sistem Pengelolaan Kas, Pengolaan Data*

ABSTRACT

The completed final project aims to design a cash management system for Dinka Cell Pulse Counter. The application focuses on making it easy to operate and utilizing the advancements of this era to help users complete tasks easily and shorten time quickly. Moreover, this design aims to enhance effective and efficient technology that can help improve operations well.

This will make it easy to operate. In connection with this, more and more technology can be utilized to facilitate data entry and provide information. This system will not only speed up and improve transaction recording but also minimize the risk of loss or physical damage. Therefore, this final project is titled "Cash Management Information System for Dinka Cell Pulse Counter."

Keywords: Cash Management System, Data Management