

**PROYEK AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENCATATAN KAS DI CATERING**  
**DAPUR BU NENSYI BERBASIS WEB**



**MUFROTUN KHOLIFAH**

**NIM : 203210013**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI**  
**PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**  
**UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA YOGYAKARTA**

**2023**

**PROYEK AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENCATATAN KAS DI**  
**CATERING DAPUR BU NENSYI BERBASIS WEB**

**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**  
**MUFROTUN KHOLIFAH**

**NIM : 203210013**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI**  
**PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**  
**UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA**  
**YOGYAKARTA**

**2023**

### **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya Proyek Akhir ini saya persembahkan kepada orang tua, keluarga tercinta serta orang-orang tersayang penulis sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terima kasih karena telah memberikan do'a, kasih sayang, segala dukungan, dan motivasi yang tiada terhingga.

## HALAMAN MOTTO

“Berusahalah untuk tidak menjadi manusia yang berhasil, tapi berusahalah untuk menjadi manusia yang berguna.”

(Albert Einstein)

“Proses sama pentingnya dibandingkan hasil. Hasilnya nihil tidak apa. Yang penting sebuah proses telah dicanangkan dan dilaksanakan.”

(Sujiwo Tejo)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan) kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan yang lain)

(QS. Al-Insyirah:6-7)

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Pencatatan Kas di Catering Dapur Bu Nensyi Berbasis Web”, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Diploma (D3) Jurusan Sistem Informasi Akuntansi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Teknologi Digital Indonesia.

Penulis menyadari bahwa proyek akhir ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan proyek akhir ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada :

1. Ir. Totok Suprawanto, M.M., M.T. selaku Rektor Universitas Teknologi Indonesia
2. Sur Yanti, S.E., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Proyek Akhir atas segala bimbingan, arahan serta saran yang diberikan kepada penulis sehingga proyek akhir ini dapat diselesaikan dengan baik
3. Endang Wahyuningsih S.Kom., M. Cs. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia
4. Seluruh staff pengajar Universitas Teknologi Digital Indonesia yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Teknologi Digital Indonesia
5. Orangtua penulis yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasihat, serta atas kesabarannya yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis, yang merupakan anugrah terbesar dalam hidup. Penulis berharap dapat menjadi anak yang dapat dibanggakan
6. Kakak penulis tercinta, Winda Elinda Sari, terima kasih atas doa dan segala dukungan.
7. Teman-teman penulis yang telah memberikan dukungan semangat, berbagi ilmu dan doa.

Meski demikian, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan proyek akhir ini, sehingga penulis secara terbuka menerima saran dan kritik positif dari pembaca. Agar hasil laporan proyek akhir yang didapat mencapai kesempurnaan dan bisa menjadi referensi yang baik bagi pembaca.

Demikian apa yang dapat penulis sampaikan. Semoga laporan proyek akhir ini dapat bermanfaat dan dapat menjadi referensi yang baik bagi pembaca khususnya mahasiswa yang hendak melaksanakan proyek akhir.

Yogyakarta, Juli 2023

Mufrotun Kholifah

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAN KEASLIAN PROYEK AKHIR .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LISTING PROGRAM .....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRAC .....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Tujuan .....	1
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
BAB 2 DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA .....	3
2.1 Dasar Teori.....	3
2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	3
2.1.2 Kas .....	4

2.1.3	<i>Data Flow Diagram</i> .....	7
2.1.4	PHP .....	8
2.1.5	MySQL.....	9
2.2	Tinjauan Pustaka.....	10
<b>BAB 3 RANCANGAN SISTEM</b> .....		13
3.1	Deskripsi Sistem .....	13
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	13
3.3	Sistem Pendukung.....	14
3.3.1	Perangkat Keras (Hardware) .....	14
3.3.2	Perangkat Lunak (Software) .....	15
3.4	Perancangan Sistem .....	15
3.5	Perancangan Software Dalam Bentuk Data Flow Diagram.....	15
3.5.1	DFD Level 0.....	16
3.5.2	DFD Level 1.....	16
3.6	Perancangan Basis Data .....	17
3.6.1	Tabel Admin.....	17
3.6.2	Tabel Akun .....	18
3.6.3	Tabel Paket Makanan .....	18
3.6.4	Tabel Customer .....	18
3.6.5	Tabel Pemesanan .....	19
3.6.6	Tabel Penjualan .....	20
3.6.7	Tabel Kas Keluar.....	21
3.6.8	Tabel Jurnal Umum.....	21
3.7	Relasi Antar Tabel .....	22
3.8	Perancangan Masukkan (Input) .....	24
3.8.1	Perancangan Form Login .....	24
3.8.2	Perancangan Form Masukkan (Input) Data Akun.....	24
3.8.3	Perancangan Form Masukkan Data Paket Makanan.....	25
3.8.4	Perancangan Form Masukkan (Input) Data Customer .....	25
3.8.5	Perancangan Form Masukkan (Input) Data Pemesanan....	26



3.8.6	Perancangan Form Masukkan (Input) Data Penjualan.....	26
3.8.7	Perancangan Form Masukkan (Input) Data Kas Keluar ...	27
3.8.8	Perancangan Form Masukkan (Input) Jurnal Umum .....	27
3.9	Perancangan Data Keluaran (Output) .....	28
3.9.1	Perancangan Form Keluaran (Output) Daftar Akun .....	28
3.9.2	Perancangan Form Keluaran Daftar Paket Makanan .....	29
3.9.3	Perancangan Form Keluaran Daftar Customer .....	29
3.9.4	Perancangan Form Keluaran Daftar Pemesanan .....	30
3.9.5	Perancangan Form Keluaran Daftar Penjualan .....	31
3.9.6	Perancangan Form Keluaran Daftar Kas Keluar.....	31
3.9.7	Perancangan Form Keluaran Jurnal Umum .....	31
3.9.8	Perancangan Form Keluaran Laporan Pemesanan .....	32
3.9.9	Perancangan Form Keluaran Laporan Penjualan .....	32
3.9.10	Perancangan Form Keluaran Laporan Kas Keluar.....	33
3.9.11	Perancangan Form Keluaran Buku Besar .....	33
3.9.12	Perancangan Form Keluaran Laporan Aliran Kas .....	34
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>35</b>
4.1	Setting Database Environment.....	35
4.2	Tampilan Halaman Awal .....	35
4.3	Tampilan User Interface .....	41
4.4	Tampilan Form Masukkan (Input).....	41
4.4.1	Tampilan Form Masukkan Akun .....	44
4.4.2	Tampilan Form Masukkan Paket Makanan.....	44
4.4.3	Tampilan Form Masukkan Customer.....	45
4.4.4	Tampilan Form Masukkan Pemesanan .....	45
4.4.5	Tampilan Form Masukkan Kas Keluar .....	47
4.4.6	Tampilan Form Masukkan Jurnal Umum .....	47
4.5	Tampilan Form Keluaran (Output) .....	48
4.5.1	Tampilan Form Keluaran Daftar Akun .....	48
4.5.2	Tampilan Form Keluaran Daftar Paket Makanan .....	49

4.5.3 Tampilan Form Keluaran Daftar Customer.....	49
4.5.4 Tampilan Form Keluaran Daftar Kas Keluar .....	50
4.5.5 Tampilan Form Keluaran Jurnal Umum .....	51
4.5.6 Tampilan Form Keluaran Buku Besar.....	51
4.5.7 Tampilan Form Keluaran Laporan Pemesanan .....	52
4.5.8 Tampilan Form Keluaran Laporan Kas Keluar .....	53
4.5.9 Tampilan Form Keluaran Laporan Aliran Kas.....	54
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	55
5.1 Kesimpulan .....	55
5.2 Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN.....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 DAD Level 0 .....	16
Gambar 3.2 DAD Level 1 .....	17
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel.....	22
Gambar 3.4 Rancangan Form Login User .....	24
Gambar 3.5 Rancangan Form Input Data Akun.....	24
Gambar 3.6 Rancangan Form Input Data Produk .....	25
Gambar 3.7 Rancangan Form Input Data Customer .....	25
Gambar 3.8 Rancangan Form Input Data Pemesanan .....	26
Gambar 3.9 Rancangan Masukkan Form Penjualan .....	27
Gambar 3.10 Rancangan Form Input Data Kas Keluar .....	27
Gambar 3.11 Rancangan Form Input Jurnal Umum .....	28
Gambar 3.12 Rancangan Output Daftar Nama Akun .....	29
Gambar 3.13 Rancangan Output Daftar Produk .....	29
Gambar 3.14 Rancangan Output Daftar Customer .....	29
Gambar 3.15 Rancangan Output Daftar Penjualan .....	30
Gambar 3.16 Rancangan Output Nota Pemesanan .....	30
Gambar 3.17 Rancangan Output Daftar Penjualan .....	31
Gambar 3.18 Rancangan Output Daftar Kas Keluar.....	31
Gambar 3.19 Rancangan Output Jurnal Umum .....	32
Gambar 3.20 Rancangan Output Laporan Pemesanan.....	32

Gambar 3.21 Rancangan Output Laporan Penjualan.....	33
Gambar 3.22 Rancangan Output Laporan Kas Keluar.....	33
Gambar 3.23 Rancangan Output Buku Besar .....	34
Gambar 3.24 Rancangan Output Laporan Aliran Kas .....	34
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Awal .....	36
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Login.....	44
Gambar 4.3 Tampilan Form Input Akun.....	44
Gambar 4.4 Tampilan Form Input Paket Makanan.....	44
Gambar 4.5 Tampilan Form Input Customer .....	45
Gambar 4.6 Tampilan Form Input Pemesanan .....	46
Gambar 4.7 Tampilan Form Input Kas Keluar .....	47
Gambar 4.8 Tampilan Form Input Jurnal Umum.....	48
Gambar 4.9 Tampilan Form Daftar Akun.....	49
Gambar 4.10 Tampilan Form Daftar Paket Makanan.....	49
Gambar 4.11 Tampilan Form Daftar Customer .....	50
Gambar 4.12 Tampilan Form Daftar Kas Keluar.....	50
Gambar 4.13 Tampilan Jurnal Umum.....	51
Gambar 4.14 Tampilan Buku Besar.....	52
Gambar 4.15 Tampilan Laporan Kas Keluar .....	53
Gambar 4.16 Tampilan Laporan Pemesanan .....	53
Gambar 4.17 Tampilan Laporan Aliran Kas.....	54

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Simbol Data Diagram Flow .....	8
Tabel 2.2 Perbandingan Penelitian.....	11
Tabel 3.1 Tabel Admin .....	18
Tabel 3.2 Akun.....	18
Tabel 3.3 Paket Makanan.....	18
Tabel 3.4 Customer .....	19
Tabel 3.5 Pemesanan.....	19
Tabel 3.6 Penjualan.....	20
Tabel 3.7 Kas Keluar.....	21
Tabel 3.8 Jurnal Umum.....	21

## DAFTAR LISTING PROGRAM

Listing 4.1 Program Setting Database Environment.....	35
Listing 4.2 Program Halaman Awal .....	36
Listing 4.3 Program Halaman Login.....	44
Listing 4.4 Program Masukkan Akun .....	44
Listing 4.5 Program Masukkan Paket Makanan .....	45
Listing 4.6 Program Masukkan Customer .....	45
Listing 4.7 Program Masukkan Pemesanan .....	46
Listing 4.8 Program Masukkan Kas Keluar .....	47
Listing 4.9 Program Masukkan Jurnal Umum .....	48
Listing 4.10 Program Form Daftar Akun.....	49
Listing 4.11 Program Form Daftar Paket Makanan .....	49
Listing 4.12 Program Form Daftar Customer .....	50
Listing 4.13 Program Daftar Kas Keluar .....	50
Listing 4.14 Program Daftar Jurnal Umum.....	51
Listing 4.15 Program Buku Besar .....	52
Listing 4.16 Program keluaran Laporan Kas Keluar .....	53
Lisitng 4.17 Program Laporan Pemesanan .....	53
Listing 4.18 Program Laporan Aliran Kas .....	54

## INTISARI

Kas merupakan suatu aktiva lancar yang penting dalam sebuah usaha, kas mengalami mutasi atau perpindahan. Semua transaksi kas masuk dan kas keluar dalam usaha akan mempengaruhi posisi kas yang nantinya berproses penting dalam pembuatan laporan keuangan. Oleh karena itu, suatu usaha membutuhkan sebuah sistem informasi akuntansi yang mengumpulkan dan menyimpan data kas sehingga transaksi penerimaan dan pengeluaran kas dapat tercatat lebih akuntabel.

Pencatatan kas pada Catering Dapur Bu Nensyi belum dilakukan adanya pengelolaan kas, baik pengelolaan transaksi penerimaan kas maupun pengeluaran kas. Hal ini membuat pemilik tidak mengetahui informasi mengenai penerimaan dan pengeluaran kas dari transaksi penjualan, pembelian dan biaya-biaya lainnya di karenakan tidak adanya pengelolaan keuangan. Jika terjadi hal tersebut maka akan berdampak pada kerugian bisnis.

Berdasarkan permasalahan di atas maka diperlukan sebuah sistem informasi akuntansi pencatatan kas berbasis web untuk membantu dan memudahkan pengelolaan kas. Sehingga dengan adanya sistem ini, transaksi penerimaan kas dan pengeluaran kas dapat dilakukan lebih optimal dan meningkatkan kinerja pekerja.

***Kata Kunci*** : *Kas, Sistem Informasi Akuntansi, Penerimaan Kas, Pengeluaran*

*Kas.*

## ABSTRACT

*Cash is an important current activation in a business, cash experiencing a dive or lock. All cash in and cash out transactions in the business will affect the cash position which will later be an important process in preparing financial reports. Therefore, a business requires an accounting information system that collects and stores cash data so that cash receipts and disbursements can be recorded more accountably.*

*Cash recording at Bu Nensyi's Kitchen Catering has not been carried out with cash management, both managing cash receipts and cash disbursements transactions. This makes the owner does not know the information regarding cash receipts and disbursements from sales transactions, purchases and other costs because there is no financial management. If this happens, it will have an impact on business losses.*

*Based on the problems above, we need a web-based cash recording accounting information system to help and facilitate cash management. So that with this system, transactions of cash receipts and cash disbursements can be carried out more optimally and improve employee performance.*

**Keywords:** *Cash, Accounting Information System, Cash Receipts, Cash Disbursements.*