

**PROYEK AKHIR**

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGELOLAAN KEUANGAN  
PADA USAHA FOTOCOPY DAN ALAT TULIS BERBASIS WEB  
(STUDI KASUS DI KECAMATAN BALAESANG TANJUNG  
KABUPATEN DONGGALA SULAWESI TENGAH)**



**SITTI FATMATUZZAHRA**

**NIM : 193210001**

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

**2022**

**PROYEK AKHIR**

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGELOLAAN KEUANGAN  
PADA USAHA FOTOCOPY DAN ALAT TULIS BERBASIS WEB  
(STUDI KASUS DI KECAMATAN BALAESANG TANJUNG  
KABUPATEN DONGGALA SULAWESI TENGAH)**

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**

**SITTI FATMATUZZAHRA**

**NIM : 193210001**

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

**2022**

## **PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR**

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Proyek akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer 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, 23 Agustus 2022



Sitti Fatmatuzzahra

NIM:193210001

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu. Semoga dengan terselesaikannya Tugas Akhir ini menjadi awal penulis untuk mencapai cita-cita sehingga dapat memberikan manfaat bagi semuanya.

Dengan ini penulis persembahkan Tugas Akhir ini untuk :

1. Allah SWT untuk kuasa-NYA yang telah di tunjukkan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak, Ibu dan saudara(i) saya yang selalu memberikan doa dan dukungan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Dosen Pembimbing Bapak Aloysius Agus Subagyo, S.E., M.Si. yang telah membimbing dan membantu saya sehingga dapat terselesaikannya tugas akhir ini.
4. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs selaku Ketua Program Studi D3 Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia.
5. Segenap Dosen dan Karyawan Universitas Teknologi Digital Indonesia yang telah membimbing dan membantu penulis selama menjalankan perkuliahan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini sehingga bisa selesai dengan tepat waktu.

## **MOTTO**

“Ilmu tanpa amal adalah kegilaan, dan amal tanpa ilmu adalah kesia-siaan.” – Imam Ghazali.

“Tahapan pertama dalam mencari ilmu adalah mendengarkan, kemudian diam dan menyimak dengan penuh perhatian, lalu menjaganya, lalu mengamalkannya, dan kemudian menyebarkannya.” – Sufyan bin Uyainah.

“Mengalah bukan berarti kalah” – Sitti Fatmatuzzahra.

“Mungkin kamu tidak seberuntung orang lain, tapi ingat orang lain tak sekuat kamu”  
– Abid Riza Hardani

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan berkat dan rahmat berupa kesehatan dan kesempatan sehingga proyek akhir ini dapat terselesaikan dengan baik setelah menempuh perjuangan yang cukup panjang. Sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarganya, sahabatnya yang tercinta, dan para pengikutnya.

Penyelesaian proyek akhir ini banyak mendapatkan bimbingan semangat dan bantuan dari beberapa pihak baik berupa material spiritual, karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-nesarnya kepada Ayahanda Abdurahman Rifai dan ibunda tercinta Hikmawati. Tak akan pernah cukup kata untuk mengungkapkan rasa terimakasih ananda buat ayah dan ibu tercinta, serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia (UTDI) Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M.,M.T.
2. Ketua Jurusan Sistem Informasi Akuntansi Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.
3. Pembimbing Proyek Akhir Bapak Aloysius Agus Subagyo, S.E., M.Si yang telah membimbing dan membantu penulis untuk mengembangkan pemikiran dalam penyusunan proyek akhir ini hingga selesai.
4. Keempat saudara(i)ku tersayang Sitti Nur Aulia, Makhfudal Afwa, Azhiey Arifah, Syhianzeelaq, yang selalu membangkitkan semangat.

5. Teman-teman seperjuangan angkatan 2019 sistem informasi akuntansi yang telah menjadi teman suka dan duka bersama dalam menempuh pendidikan di kampus UTDI Yogyakarta.

6. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, namun telah banyak terlibat membantu penulis dalam proses penyusunan proyek akhir ini.

Penulis sangat menyadari bahwa penulisan ini masih sangat jauh dari kesempurnaan baik dari segi penyajian, bentuk maupun isinya, oleh karena itu koreksi, saran dan kritikan yang sifatnya senantiasa membangun, sangat dihargai untuk penyempurnaan penulisan serupa dimasa yang akan datang.

Pada akhirnya penulis berkhidmat kepada Allah SWT, seraya memohon semoga segala usaha yang penulis lakukan dapat diridhoi oleh-NYA dan semoga proyek akhir ini dapat bermanfaat. Amin.

Yogyakarta,

Penulis,

Sitti Fatmatuzzahra

193210001

## DAFTAR ISI

<b>PROYEK AKHIR</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>PERSYARATAN KEASLIAN PROYEK AKHIR</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>MOTTO</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>ABSTRAK</b> .....	xvii
<b>ABSTRACT</b> .....	xviii
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Tujuan</b> .....	1
<b>1.3 Rumusan Masalah</b> .....	2
<b>1.4 Batasan Masalah</b> .....	2
<b>TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI</b> .....	5
<b>2.1 Tinjauan Pustaka</b> .....	5
<b>2.2 Dasar Teori</b> .....	6
<b>2.2.1 Sistem</b> .....	6
<b>2.2.2 Informasi</b> .....	5



2.1.1	Keuangan .....	6
2.1.2	Sistem Informasi Berbasis Web.....	6
2.1.3	PHP.....	7
2.1.4	Laravel .....	7
2.1.5	MySQL.....	8
2.1.6	Database.....	8
<b>BAB III.....</b>		<b>10</b>
<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>10</b>
3.1	Deskripsi Sistem .....	10
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	10
3.3	Sistem Pendukung.....	11
3.3.1	Perangkat Lunak ( <i>software</i> ).....	11
3.3.2	Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	12
3.3.3	Perancangan Sistem.....	12
3.4	Perancangan Basis Data .....	13
3.4.1	Tabel User .....	13
3.4.2	Tabel Transaksi.....	13
3.4.3	Tabel Piutang .....	14
3.4.4	Tabel Detail_Kategori.....	14
3.4.5	Tabel Hutang .....	15
3.4.6	Tabel Bank.....	15
3.4.7	Tabel Detail_Hutang.....	16
3.4.8	Tabel Detail_Piutang .....	16
3.4.9	Tabel Detail_Transaksi.....	16
3.5	Relasi Antar Tabel .....	17
3.6	Rancangan <i>Software</i> Dalam Bentuk Data Flow Diagram (DFD) .....	18
3.6.1	DAD Level 0.....	19
3.6.2	DAD Level 1.....	19
3.7	Perancangan Masukan ( <i>Input</i> ) .....	21

3.7.1	Perancangan Form Masukan User.....	21
3.7.2	Perancangan Form Masukan ( <i>Input</i> ) Data Kategori.....	21
3.7.3	Perancangan Form Masukan ( <i>Input</i> ) Data Transaksi.....	22
3.7.4	Perancangan Form Masukan ( <i>Input</i> ) Data Hutang .....	23
3.7.5	Perancangan Form Masukan ( <i>Input</i> ) Data Piutang .....	23
3.7.6	Perancangan Form Masukan ( <i>Input</i> ) Data Akun Bank .....	24
3.8	Perancangan Keluaran ( <i>Output</i> ).....	24
3.8.1	Perancangan Form Masukan ( <i>Output</i> ) Daftar User .....	24
3.8.2	Perancangan Form Masukan ( <i>Output</i> ) Daftar Kategori .....	25
3.8.3	Perancangan Form Masukan ( <i>Output</i> ) Daftar Transaksi .....	25
3.8.4	Perancangan Form Masukan ( <i>Output</i> ) Daftar Hutang .....	25
3.8.5	Perancangan Form Masukan ( <i>Output</i> ) Daftar Piutang .....	25
3.8.6	Perancangan Form Masukan ( <i>Output</i> ) Daftar Akun Bank.....	26
3.8.7	Perancangan Form Masukan ( <i>Output</i> ) Laporan Pemasukkan dan Pengeluaran 26	
	<b>IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
4.1	<b>Implementasi .....</b>	<b>27</b>
4.2	<b>Admin.....</b>	<b>27</b>
4.2.1	<b>Halaman Login.....</b>	<b>27</b>
4.2.1	<b>Halaman Dashboard .....</b>	<b>28</b>
4.2.2	<b>Halaman Tambah <i>User</i>.....</b>	<b>29</b>
4.2.3	<b>Halaman Kategori.....</b>	<b>31</b>
4.2.4	<b>Halaman Tambah Kategori .....</b>	<b>33</b>
4.2.5	<b>Halaman Edit Data Kategori .....</b>	<b>35</b>

<b>4.2.6</b>	<b>Halaman Transaksi</b> .....	<b>37</b>
<b>4.2.7</b>	<b>Halaman Tambah Transaksi</b> .....	<b>41</b>
<b>4.2.8</b>	<b>Halaman Tambah Hutang</b> .....	<b>43</b>
<b>4.2.9</b>	<b>Halaman Tambah Piutang</b> .....	<b>45</b>
<b>4.2.10</b>	<b>Halaman Tambah Akun Bank</b> .....	<b>47</b>
<b>4.3</b>	<b>Manajemen</b> .....	<b>48</b>
<b>4.3.1</b>	<b>Halaman Hutang</b> .....	<b>49</b>
<b>4.3.2</b>	<b>Halaman Piutang</b> .....	<b>51</b>
<b>4.3.3</b>	<b>Halaman Laporan</b> .....	<b>53</b>
<b>4.3.4</b>	<b>Halaman Laporan Pemasukan dan Pengeluaran Per Periode</b> .....	<b>53</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan</b> .....	<b>56</b>
<b>5.2</b>	<b>Saran</b> .....	<b>56</b>
	<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>59</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Relasi Antar Tabel Sistem Informasi Akuntansi Keuangan .....	17
Gambar 3. 2 DAD Level 0 Sistem Informasi Akuntansi Keuangan.....	19
Gambar 3. 3 DAD Level 1 Sistem Informasi Akuntansi Keuangan.....	20
Gambar 3. 4 Form Input User .....	21
Gambar 3. 5 Form Tambah Kategori .....	22
Gambar 3. 6 Form Input Transaksi.....	22
Gambar 3. 7 Form Input Data Hutang.....	23
Gambar 3. 8 Form Input Data Piutang.....	23
Gambar 3. 9 Form Input Data Akun Bank .....	24
Gambar 3. 10 Perancangan Daftar User .....	24
Gambar 3. 11 Perancangan Daftar Kategori .....	25
Gambar 3. 12 Perancangan Daftar Transaksi .....	25
Gambar 3. 13 Perancangan Daftar Hutang.....	25
Gambar 3. 14 Perancangan Daftar Piutang .....	25
Gambar 3. 15 Perancangan Form Daftar Akun Bank .....	26
Gambar 3. 16 Perancangan Form Laporan Pemasukan dan Pengeluaran.....	26
Gambar 4. 1 Halaman Login .....	28
Gambar 4. 2 Halaman Dashboard.....	29
Gambar 4. 3 Kode Program Tambah User .....	30
Gambar 4. 4 Halaman Tambah User .....	31
Gambar 4. 5 Kode Program Halaman Kategori.....	32
Gambar 4. 6 Halaman Kategori .....	33
Gambar 4. 7 Kode Program Tambah Kategori .....	35
Gambar 4. 8 Halaman Tambah Kategori.....	35
Gambar 4. 9 Kode Program Edit Kategori .....	36
Gambar 4. 10 Halaman Edit Kategori.....	37
Gambar 4. 11 Kode Program Halaman Transaksi.....	40
Gambar 4. 12 Halaman Transaksi .....	40
Gambar 4. 13 Kode Program Tambah Transaksi .....	42
Gambar 4. 14 Halaman Transaksi .....	43

<b>Gambar 4. 15 Kode Program Tambah Hutang .....</b>	<b>44</b>
<b>Gambar 4. 16 Halaman Tambah Hutang .....</b>	<b>45</b>
<b>Gambar 4. 17 Kode Program Tambah Piutang .....</b>	<b>46</b>
<b>Gambar 4. 18 Halaman Tambah Piutang.....</b>	<b>46</b>
<b>Gambar 4. 19 Kode Program Tambah Data Bank .....</b>	<b>47</b>
<b>Gambar 4. 20 Halaman Tambah Akun Bank .....</b>	<b>48</b>
<b>Gambar 4. 21 Kode Program Halaman Hutang .....</b>	<b>50</b>
<b>Gambar 4. 22 Halaman Hutang.....</b>	<b>50</b>
<b>Gambar 4. 23 Kode Program Halaman Piutang.....</b>	<b>52</b>
<b>Gambar 4. 24 Halaman Piutang .....</b>	<b>53</b>
<b>Gambar 4. 25 Halaman Laporan.....</b>	<b>53</b>
<b>Gambar 4. 26 Kode Program Laporan Pemasukan dan Pengeluaran Per Periode .....</b>	<b>55</b>
<b>Gambar 4. 27 Halaman Laporan Pemasukan dan Pengeluaran Per Periode .....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tinjauan Pustaka .....	5
Table 3. 1 Tabel User .....	13
Table 3. 2 Tabel Transaksi .....	13
Table 3. 3 Tabel Piutang.....	14
Table 3. 4 Tabel Detail_Kategori.....	14
Table 3. 5 Tabel Hutang .....	15
Table 3. 6 Tabel Bank.....	15
Table 3. 7 Tabel Detail_Hutang .....	16
Table 3. 8 Tabel Detail_Piutang.....	16
Table 3. 9 Tabel Detail_Transaksi.....	17

## ABSTRAK

Sistem informasi pengelolaan keuangan yang ada pada Usaha Fotocopy Dan Alat Tulis di Kecamatan Balaesang Tanjung Kabupaten Donggala Sulawesi Tengah dalam mengelola data transaksi pengeluaran dan pemasukan sampai saat ini masih menggunakan metode manual tulis tangan. Oleh karena itu diperlukan solusi agar dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pengelolaan data transaksi pengeluaran dan pemasukan yang ada pada usaha tersebut. Tujuan dari aplikasi ini adalah mempermudah pemilik usaha dalam proses pengelolaan keuangan, seperti transaksi, kategori, pencatatan hutang piutang, dan laporan pemasukan dan pengeluaran.

Sesuai dengan tujuan dari penelitian ini, maka penelitian dilakukan dengan metode pengumpulan data, analisis, perancangan, dan pembuatan sistem informasi pengelolaan keuangan dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL*.

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Usaha Fotocopy dan Alat Tulis memerlukan penerapan teknologi informasi berbasis *komputerisasi* khususnya untuk membantu mengelola data keuangan, melakukan transaksi keuangan, dan pelaporan pemasukan dan pengeluaran keuangan, dan menunjang kinerja toko usaha tersebut secara keseluruhan.

**Kata Kunci :** *database, web, php, fotocopy*

## **ABSTRACT**

The existing financial management information system in the Photocopy and Stationery Business in Balaesang Tanjung District, Donggala Regency, Central Sulawesi, in managing expenditure and income transaction data is still using the handwritten manual method. Therefore, a solution is needed in order to increase the effectiveness and efficiency in managing the transaction data of expenditure and income in the business. The purpose of this application is to make it easier for business owners in the financial management process, such as transactions, categories, recording accounts payable, and income and expense reports.

In accordance with the objectives of this study, the research was conducted using the methods of data collection, analysis, design, and creation of a financial management information system using the PHP and MySQL programming languages.

From the results of the study, it can be concluded that the Photocopying and Stationery Business requires the application of computerized-based information technology, especially to help manage financial data, carry out financial transactions, and report financial income and expenses, and support the overall performance of the business store.

**Keywords:** database, web, php, photocopy