

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI KAS KECIL  
(STUDI KASUS PADA BAGIAN ADMINISTRASI PAMDES TIRTA WANGI,  
DESA CIGUGURGIRANG, KABUPATEN BANDUNG, JAWA BARAT)**

Syifa Siti Rahayu<sup>1</sup>, Ony Widilestariningtyas<sup>2</sup>

Program Studi Komputersisasi Akuntansi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer<sup>1</sup>

e-mail : syifa.11020006@mahasiswa.unikom.ac.id

**ABSTRACT**

*Petty cash has problems in inputting daily transaction data into transaction receipts either manually or computerized. PAMDES Tirta Wangi has petty cash documentation problems. The objectives of this internship are 1) Knowing the flow of the petty cash accounting system, 2) Designing a cash accounting system in the form of Microsoft excel, 3) Designing a petty cash information system application. The internship method used is descriptive, experimental, and explanatory research methods. Data collection techniques used field studies (interviews, observations, documentation) and literature studies (Journals and books). The unit of analysis in the financial section of PAMDES Tirta Wangi. The type of data is secondary data in the form of transaction proof documents for the 2021 period. The method of analysis uses descriptive analysis. Recommendations for financial reports are to carry out socialization and training related to the use of the petty cash SIA application. The results of the internship show 1) The flow of the petty cash accounting system has not been documented in the form of a flowchart, 2) The design of the petty cash accounting system is prepared using Microsoft excel media for convenience in accounting logic, 3) The design of the petty cash information system application is made to facilitate the application of the petty cash accounting system. The conclusions of this internship are 1) Documenting the petty cash accounting system in the form of document flowchart images, 2) The petty cash accounting system in the form of Microsoft excel as a control medium before the application is made, 3) Design of accounting information system applications to support user friendly data input applications*

**Keywords:** Cash, Petty Cash, Cash Information System

**ABSTRAK**

*Kas kecil mempunyai permasalahan dalam input data harian transaksi ke dalam bukti transaksi baik secara manual maupun terkomputerisasi. PAMDES Tirta Wangi mempunyai permasalahan dokumentasi kas kecil. Tujuan magang ini yaitu 1) Mengetahui alur sistem akuntansi kas kecil, 2) Merancang sistem akuntansi kas dalam bentuk Microsoft excel, 3) Merancang aplikasi sistem informasi kas kecil. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian deskriptif, eksperimental, dan eksplanatori. Teknik pengumpulan data menggunakan studi lapangan (wawancara, observasi, dokumentasi) dan studi pustaka (Jurnal dan buku). Unit analisis pada bagian keuangan PAMDES Tirta Wangi. Jenis data yaitu data sekunder berupa dokumen bukti transaksi periode 2021. Metode analisis menggunakan analisis deskriptif. Rekomendasi untuk laporan keuangan yaitu melakukan sosialisasi dan pelatihan terkait penggunaan aplikasi SIA kas kecil. Hasil magang menunjukkan 1) Alur sistem akuntansi kas kecil belum terdokumentasi dalam bentuk flowchart, 2) Rancangan sistem akuntansi kas kecil disusun menggunakan media Microsoft excel guna kemudahan dalam logika akuntansi, 3) Rancangan aplikasi sistem informasi kas kecil dibuat untuk memudahkan penerapan sistem akuntansi kas kecil. Kesimpulan penelitian ini adalah 1) Mendokumentasikan sistem akuntansi kas kecil dalam bentuk gambar flowchart dokumen, 2) Sistem akuntansi kas kecil dalam bentuk Microsoft excel sebagai media control sebelum dibuat aplikasi, 3) Rancangan aplikasi sistem informasi akuntansi guna mendukung user friendly pada aplikasi input data.*

**Kata kunci:** : Kas, Kas Kecil, Sistem Informasi Kas

## PENDAHULUAN

Perkembangan zaman yang semakin modern membuat segala sesuatu menjadi efektif dan efisien dalam segala aktivitas tentunya tidak terlepas dari teknologi yang memberikan kemudahan dan kecepatan dalam mengaksesnya. Teknologi informasi melakukan berbagai fungsi (TI Disiplin/Kompetensi) dari meng-instal aplikasi untuk merancang jaringan komputer dan database informasi. [1] Pekerjaan akan menjadi lebih singkat dan cepat selesai jika diimbangi dengan teknologi yang memadai. Kas adalah aktiva lancar yang meliputi uang kertas/logam dan benda-benda lain yang dapat digunakan sebagai media tukar/alat pembayaran yang sah dan dapat diambil setiap saat. Namun, perusahaan biasanya menyimpan kas kecil untuk membayar kebutuhan operasional perusahaan. Kas kecil adalah uang tunai yang disediakan oleh perusahaan untuk membayar pengeluaran yang jumlahnya relatif kecil dan tidak ekonomis bila dibayar dengan menggunakan cek.[2]

PAMDES Tirta Wangi umumnya menggunakan *google spreadsheet* untuk membuat bukti transaksi pembayaran air sampai dengan pembuatan laporan keuangan. Terkadang untuk merekap pengeluaran yang jumlahnya sedikit bagian administrasinya mencatat di buku secara manual. PAMDES Tirta Wangi membuat laporan pemasukan dan pengeluaran setiap hari dan bulannya. Laporan ini dicatat oleh bagian administrasi dan diteruskan ke bagian accounting untuk dibuatkan laporan keuangan setiap bulannya. Bagian administrasi bertanggung jawab merekap bukti transaksi atas pendapatan pembayaran air maupun pengeluaran atas aktivitas operasi perusahaan.

Pencatatan pengeluaran yang masih belum terkomputerisasi akan ada beberapa kemungkinan yang terjadi seperti kesalahan dalam mencatat, lambat dalam mengolah informasi, kemungkinan data tersebut hilang.

## METODE PELAKSANAAN

Metode yang digunakan saat penelitian dan pengumpulan data di PAMDES Tirta Wangi adalah sebagai berikut.

### A. Metode Penelitian Deskriptif

Metode ini dilakukan dimana penulis melakukan analisis dan mendeskripsikan kejadian yang terjadi pada saat sekarang dengan maksud mengatasi permasalahan yang terjadi di PAMDES Tirta Wangi.

### B. Metode Eksploratori

Metode ini dilakukan untuk menguji hipotesis dari penelitian sebelumnya yang berkaitan dengan sebab akibat metode khususnya yaitu dengan metode survey.

### C. Metode Eksperimental

Metode ini dilakukan untuk mengetahui sebab akibat atas objek penelitian yang terkait.

### D. Metode Wawancara

Dalam pengumpulan data penulis menggunakan metode wawancara langsung terhadap beberapa aparat yang terkait di PAMDES Tirta Wangi.



Gambar 1. Lokasi PAMDES Tirta Wangi Cigugur Girang.

Gambar 1 merupakan peta lokasi pengabdian pada masyarakat dengan PAMDES Tirta Wangi yang beralamatkan di Jl. Cigugur Girang No.18, Cigugur Girang, Kec. Parongpong, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat 40559

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan pembahasannya adalah pembuatan aplikasi kas kecil. Adapun prosedur pencatatan kas keluar sebagai berikut

Pencatatan Buku Kas kecil dilaksanakan oleh bagian administrasi berdasarkan dokumen transaksi atas pengeluaran yang telah terjadi. Pencatatan Buku Kas Kecil dilakukan setiap terjadi transaksi setiap harinya serta di rekap perhari dan perbulan. Prosedur pencatatan Buku Kas Kecil dapat diuraikan sebagai berikut ini.

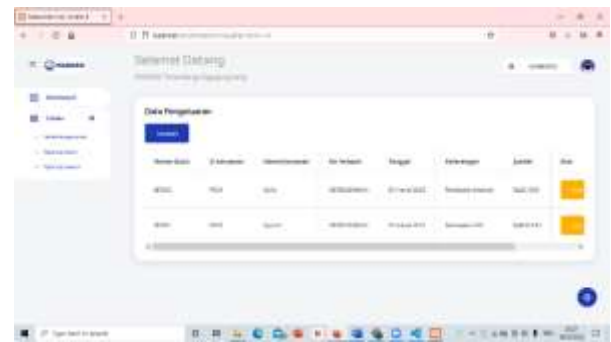
1. Bagian Administrasi menerima bukti transaksi dari pemakai dana
2. Bukti Transaksi tersebut akan di input ke dalam tabel kas kecil dan akan dibuatkan rekapan kas kecil dan dicetak kemudian diserahkan ke bagian akuntansi
3. Bagian Akuntansi menerima rekapan Kas Kecil dan akan dibuatkan jurnal dan diserahkan ke pimpinan
4. Bagian pimpinan menerima rekapan buku kas kecil sebagai laporan.

Aplikasi Buku Kas Kecil terdiri atas tiga modul yaitu modul kas kecil, modul pengeluaran, dan modul karyawan. Modul kas kecil menunjukkan tabel kas kecil dari table pengeluaran terlihat pada gambar 2. Sedangkan modul pengeluaran menunjukkan tabel data dari bukti transaksi terlihat pada gambar 3 dan modul karyawan menunjukkan tabel data karyawan terlihat pada gambar 4.



No	Kategori	Tanggal	Keterangan	Jumlah
0001	0002	00000000	00000000	000000
0003	0004	00000000	00000000	000000

Gambar 2. Tabel Kas Kecil.



No	Kategori	Tanggal	Keterangan	Jumlah
0001	0002	00000000	00000000	000000
0003	0004	00000000	00000000	000000

Gambar 3. Tabel Pengeluaran.



No	Kategori	Tanggal	Keterangan	Jumlah
0001	0002	00000000	00000000	000000
0003	0004	00000000	00000000	000000

Gambar 4. Tabel Karyawan.

## KESIMPULAN

Dalam mengelola laporan kas kecil, PAMDES Tirta Wangi sudah menggunakan Sistem dengan Spreadsheet serta masih menggunakan dokumen lain sebagai acuan penginputannya, seperti laporan kas kecil yang masih menggunakan *Google Spreadsheet* sehingga sering terjadi beberapa kendala yang menghambat.

Penulis mencoba untuk memberikan solusi dengan merancang sebuah aplikasi kas kecil berbasis web dengan menggunakan PHP dan Postgresql, untuk mempermudah dalam mengelola kas kecil.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih disampaikan kepada Pamdes Tirta Wangi dan Program Studi Komputersasi Akuntansi Universitas Komputer Indonesia.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Qoniah and A. T. Priandika,  
“Analisis Market Basket Untuk  
Menentukan Asosiasi Rule Dengan  
Algoritma Apriori (Studi Kasus: Tb.  
Menara),” *J. Teknol. Dan Sist. Inf.*, vol.  
1, no. 2, pp. 26–33, 2020.
  
- [2] D. Martha and V. Violeta,  
“Perancangan Sistem Informasi  
Akuntansi Pengeluaran Dana Kas Kecil  
Pada Pt Graha Sarana Duta ( Telkom  
Property ) Information Systems Design  
Accounting of Small Cash Withdrawal  
Funds At Pt Graha Sarana Duta (   
Telkom Property ),” *Sigma-Mu*, vol. 2,  
pp. 13–22, 2019.