

**PENDAMPINGAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BUKU KAS KECIL BERBASIS WEBSITE
DI DESA GUNGLEUTIK KEC. CIPARAY KABUPATEN BANDUNG**

Tyas Sylva Fitriyan Natasya¹, Apriani Puti Purfini²

Program Studi Komputerisasi Akuntansi Universitas Komputer Indonesia,
Kota Bandung, Indonesia¹²

e-mail : tyas.11020001@mahasiswa.unikom.ac.id

ABSTRACT

The Gunungleutik Village Government Office is located at Jalan Liosari No.122 Gunungleutik Village, Ciparay District, Bandung Regency. In the Gunungleutik Village Government Office, in daily recording of the petty cash book, they still use Microsoft Excel, so problems often occur in recording and reporting. With the design of a petty cash book accounting information system in Gunungleutik Village, it can assist activities in recording cash income up to disbursement in Gunungleutik Village. In this way, this can be a solution to several problems in recording the Petty Cash Book at the Gunungleutik Village Office. A community service carried out at the Gunungleutik Village Government Office was attended by several Gunungleutik Village officials. One result of the Design of the Petty Cash Book Accounting Information System is to make it easier for Village Apparatuses to record and report the General Cash Book in Gunungleutik Village to also be able to make a petty cash book report in accordance with current government regulatory standards.

Key words: *Small Cash Book, Gunungleutik Village, Small Cash Book Report*

ABSTRAK

Kantor Pemerintahan Desa Gunungleutik beralamatkan di Jalan Liosari No.122 Desa Gunungleutik, Kecamatan Ciparay, Kabupaten Bandung. Di Kantor Pemerintahan Desa Gunungleutik dalam melakukan pencatatan buku kas kecil dalam sehari-hari masih menggunakan Microsoft Excel, sehingga sering kali terjadi permasalahan dalam pencatatannya dan juga sampai pelaporannya. Dengan adanya perancangan sistem informasi akuntansi Buku Kas Kecil pada Desa Gunungleutik bisa membantu kegiatan dalam melakukan pencatatan pemasukan sampai dengan pengeluaran kas di Desa Gunungleutik. Dengan Begitu hal ini dapat menjadi sebuah solusi untuk beberapa masalah dalam pencatatan Buku Kas Kecil pada Kantor Desa Gunungleutik. Sebuah Pengabdian yang dilakukan pada Kantor Pemerintahan Desa Gunungleutik ini diikuti dengan beberapa aparatur Desa Gunungleutik. Suatu hasil dari Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Buku Kas kecil ini yaitu untuk mempermudah para Aparatur Desa dalam suatu pencatatan juga pelaporan pada Buku Kas Umum pada Desa Gunungleutik juga dapat membuat suatu laporan buku kas kecil sesuai dengan standar peraturan pemerintah yang berlaku sekarang.

Kata kunci: *Buku Kas kecil, Desa Gunungleutik, Laporan Buku Kas kecil*

PENDAHULUAN

Seiring dengan perkembangan zaman, teknologi dan juga sistem sangat mempunyai peranan yang berguna bagi setiap pekerjaan. Sistem ini membantu kita proses pengelolaan data hingga menjadi suatu informasi yang bisa diterima oleh semua orang. Kami membutuhkan sistem untuk memastikan

bahwa tidak ada kesalahan yang terjadi saat menjalankan suatu aktivitas

Dalam melaksanakan upaya publikasi serta penyebaran informasi yang merata dan menyeluruh bagi masyarakat Desa Gunungleutik, maka harus diperlukan pembangunan Pemerintahan Desa Gunungleutik. Desa Gunungleutik didirikan pada tahun 1833 yang memiliki luas tanah 871,750 Hektar dan memiliki 13,092 jiwa.

Kantor pemerintahan desa di Indonesia kebanyakan sudah menggunakan suatu System Informasi Keuangan (SISKEUDES) yang dilakukan secara yang di rancang oleh Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan (BPKP) dengan Kementerian Dalam Negeri dibuat dengan tujuan guna meningkatkan kualitas tata kelola keuangan di desa[1]. Sistem informasi yang telah dirancang tersebut telah tersebar di seluruh desa di Indonesia, salah satunya adalah di Desa Gunungleutik yang berlokasi di Jalan Liosari No.122 Desa Gunungleutik, Kecamatan Ciparay Kabupaten Bandung.

Pemerintah desa Gunungleutik menggunakan Sistem Informasi Keuangan Desa (SISKEUDES) saat melaporkan laporan keuangan desa. Laporan penting yang dijadikan acuan dalam penyusunan laporan keuangan adalah buku kas umum. Buku kas umum adalah catatan penerimaan dan pengeluaran di desa[2]. biasanya disediakan oleh kader desa, dengan biaya yang relatif kecil. Uang yang diterima melalui rekening desa dalam waktu 1 (satu) tahun anggaran merupakan hak desa dan desa tidak perlu mengembalikannya[3].

Pemerintah desa Gunungleutik tidak hanya menggunakan Sistem Informasi Keuangan Desa (SISKEUDES), tetapi juga Microsoft Excel untuk mencatat dan menghitung penerimaan dan pengeluaran kas. Microsoft Excel digunakan untuk mencatat kegiatan pelaporan keuangan sehari-hari. Selanjutnya informasi yang dihasilkan nantinya dapat dijadikan sebagai acuan awal pembuatan laporan keuangan pada SISKEUDES yang nantinya dapat digunakan untuk membandingkan perhitungan manual dengan perhitungan sistem informasi online

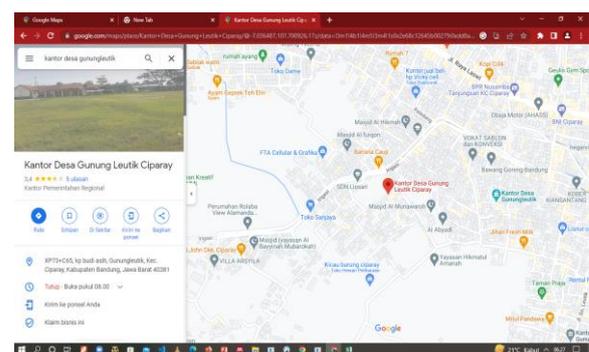
Hasil wawancara dengan aparatur di Desa Gunungleutik, dalam pengoperasian microsoft excel sering terjadi beberapa masalah antara lain salah ketik, data mudah terhapus dan hilang, rumus perhitungan sering tidak jalan, perhitungan masih belum otomatis, belum ada data, yang memakan waktu lama selama pencatatan dan perhitungan.

Dari sisi ini, Aparatur Desa Gunungleutik harus memiliki sistem informasi

yang dapat membantu pencatatan dan penghitungan kas desa yang telah dimasukkan datanya secara lebih aman. Pengabdian yang akan dilakukan adalah pelatihan dan penerapan Aplikasi Buku Kas Kecil yang dirancang oleh peneliti agar aplikasi yang dirancang dapat digunakan dan dimanfaatkan dalam kegiatan sehari-hari. Pelatihan dan aplikasi tersebut bertujuan untuk memberikan fasilitas sistem informasi untuk membantu pencatatan dan pembukuan kas desa dalam proses penyusunan laporan keuangan desa.

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian yang diselenggarakan yaitu kegiatan mempelajari dan mewawancarai kegiatan keuangan pada Desa Gunungleutik dan nantinya akan di implementasi dalam membuat Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Buku Kas Kecil berbasis website untuk Pemerintahan Desa Gunungleutik. Sasaran juga target Pengabdian ini adalah untuk mengetahui bagaimana berjalannya sebuah laporan pemasukan dan laporan pengeluaran. Kegiatan Pengabdian ini dilakukan pada Bulan Agustus 2021 di Kantor Desa Gunungleutik Jalan Liosari No.0122 Desa Gunungleutik, Kecamatan Ciparay, Kabupaten Bandung terlihat pada gambar 1.



Gambar 1. Lokasi Kantor Desa Gunungleutik

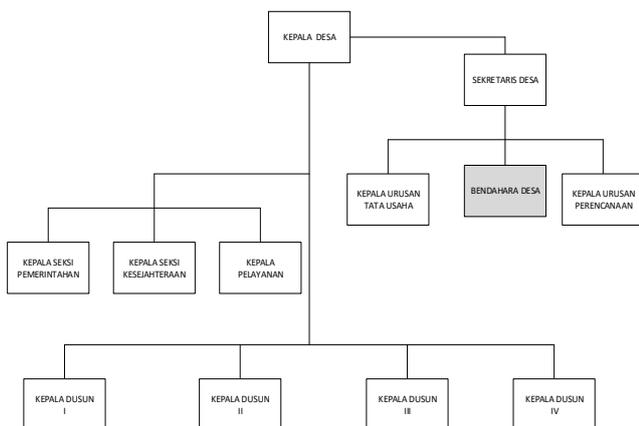
HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengabdian yang di lakukan penulis dilaksanakan selama 25 hari, yaitu dilaksanakan setiap Hari Senin sampai Bulan September 2021 pada pukul 08.00 – selesai. Melaksanakan pengabdian menulis

mempelajari sistem yang berjalan terkait Buku Kas Kecil. Dalam proses pengabdian tersebut penulis menyimpulkan sistem yang berjalan masih belum adanya sistem penulisan yang baru ditulis di Microsoft Excel yang sering kali terjadi dalam penulisan dan terjadi beberapa permasalahan lainnya.

Sehingga menanggapi hal tersebut penulis membuat sebuah perancangan Sistem Informasi Akuntansi untuk menjadi sebuah solusi dalam permasalahan yang terjadi, Sistem informasi Akuntansi ini berguna dalam membuat laporan keuangan harian dan nantinya akan di laporkan kembali ke Aplikasi SISKEUDES.

Adapun struktur organisasi yang berjalan pada Desa Gunungleutik terlihat pada gambar 2, dimulai dari Kepala Desa, Sekretaris, Bendahara, Kepala Urusan Tata Usaha, Kepala Perancangan, Kepala Pemerintahan, Kepala Kesejahteraan, Kepala Pelayanan hingga Kepala Dusun.



Gambar 2 Struktur Organisasi

Deskripsi jabatan dalam organisasi ini adalah tidak lain sebagai operasionalisasi penyelenggaraan pemerintahan dan pelayanan masyarakat serta kesejahteraan masyarakat Desa Gunungleutik. Berikut adalah uraian dari deskripsi jabatan organisasi Pemerintahan Desa Gunungleutik.

A. Kepala Desa

- Memimpin Pemerintahan Desa
- Mengangkat juga meberhentikan Perangkat yang ada di desa
- Menetapkan peraturan Desa

- Pemegang kekuasaan pengelolaan keuangan
- Membina kehidupan Masyarakat Desa

B. Sekretaris Desa

- Melaksanakan urusan ketatausahaan,
- Melaksanakan urusan keuanga

C. Kepala Urusan Tata Usaha dan umum

- Administrasi surat menyurat
- Penyiapan rapat
- Perjalanan dinas

D. Urusan Keuangan

- Mengurus keuangan
- Pendapatan dan pengeluaran
- Melaksanaan rencana keuangan Desa

E. Urusan perancangan

- Menyusun rencana APBDesa
- Melaksanakan administrasi perencanaan
- Malaksanakan perencanaan pembangunan

F. Kepala Seksi pemerintahan

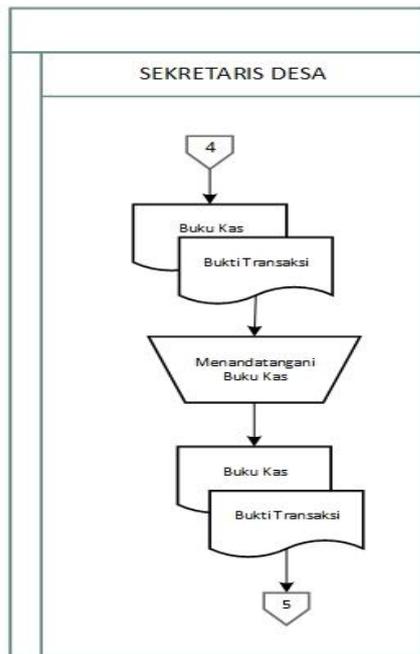
- Kepala seksi pemerintahan berkedudukan sebagai unsur pelaksana teknis di bidang pemerintahan
- Tugas operasional di bidang pemerintahan.
- Menyusun rancangan regulasi desa

G. Kepala Dusun

- Memimpin dan mengkoordinasikan kegiatan pemerintahan di wilayah dusun yang dibawahnya.
- Mengumpulkan dan menyampaikan aspirasi masyarakat dusun kepada pihak terkait, seperti kepala desa atau camat.
- Menyelesaikan masalah-masalah yang terjadi di wilayah dusun yang dibawahnya.
- Menjalin kerjasama dengan berbagai pihak, termasuk pemerintah, lembaga swadaya masyarakat, dan organisasi internasional untuk meningkatkan kondisi masyarakat di wilayah dusun.

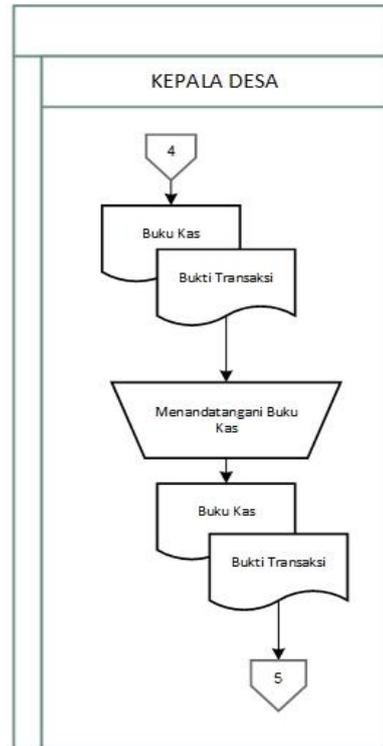
Pada perancangan ini penulis membuat suatu flowchart berjalan pada Desa Gunungleutik

guna untuk membuat suatu sistem Informasi Akuntansi Buku Kas Kecil, yaitu sebagai berikut :

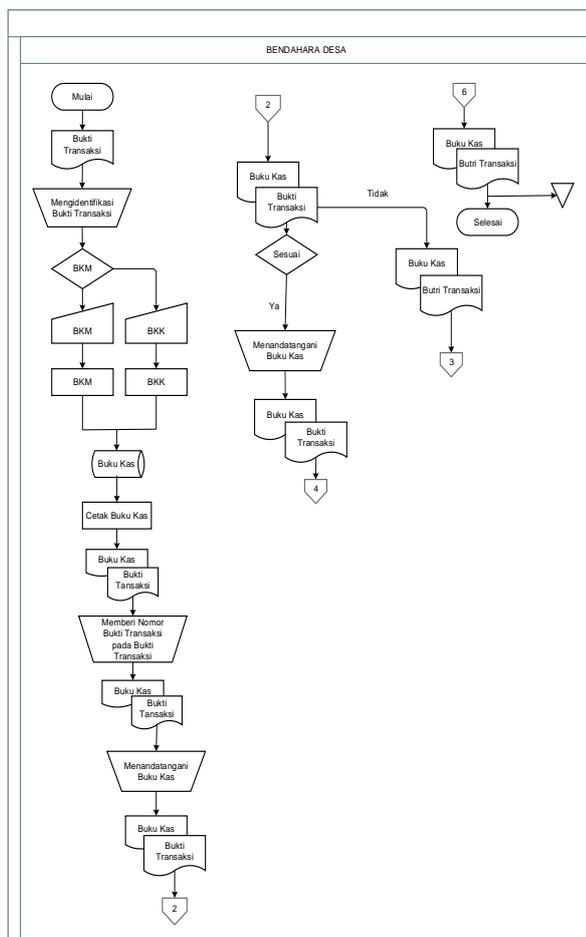


Gambar 3 Flowchart Entitas Sekdes

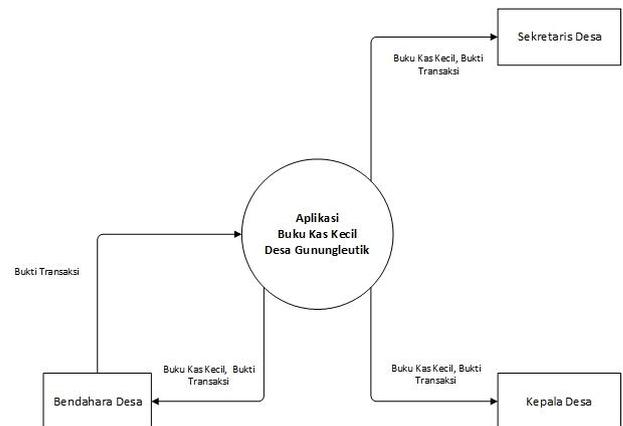
Gambar 4 Flowchart entitas bendahara desa



Gambar 5 Flowchart entitas kepala desa

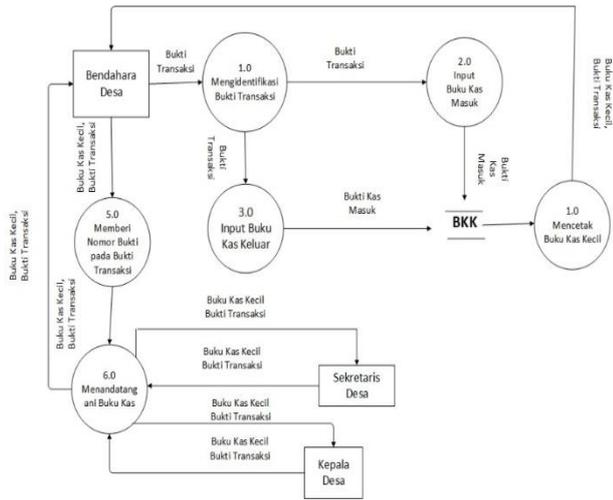


Adapun Diagram Konteks yang di buat adalah sebagai berikut :



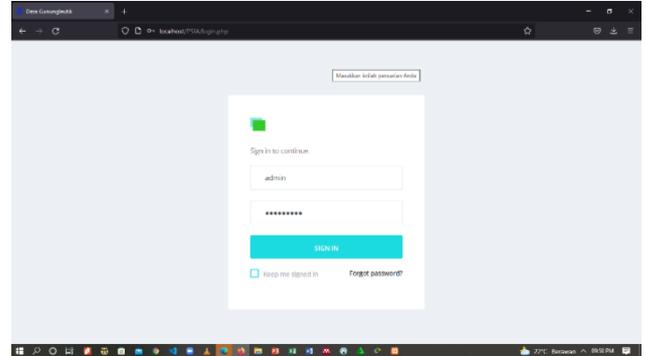
Gambar 6 Diagram Konteks

Selanjutnya ada Data Flow Diagram Level 1 yang dibuat adlah sebagi berikut :



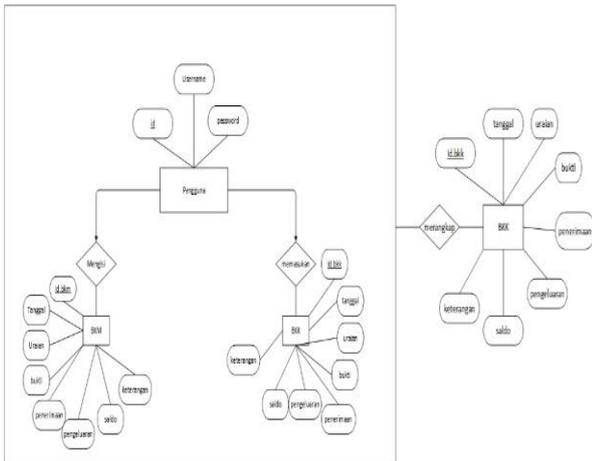
Gambar 7 Data Flow Diagram

keuangan desa (SISKEUDES). Sistem ini dapat membantu mengelola keuangan desa dengan lebih efektif dan efisien, serta memudahkan dalam menyusun laporan keuangan desa.



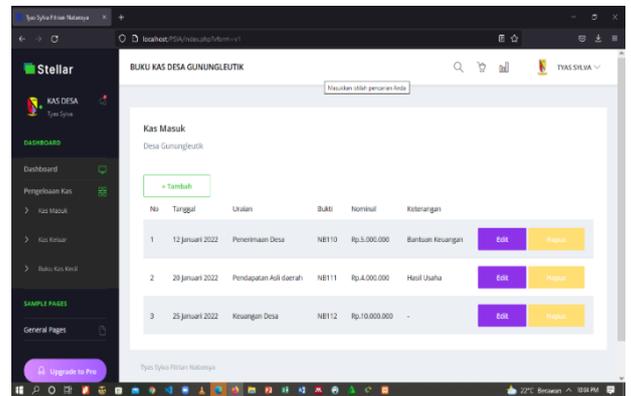
Gambar 9 Tampilan login

Serta ERD yang penulis buat, yaitu sebagai berikut :

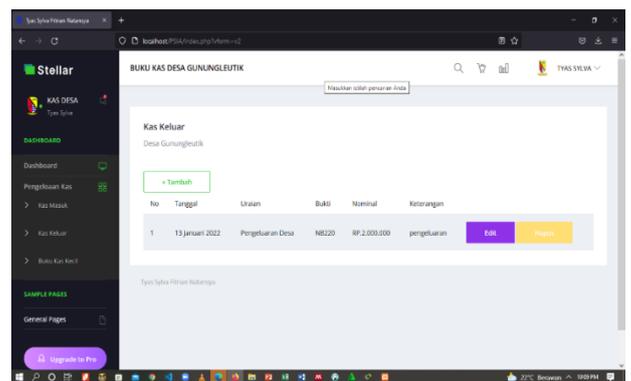


Gambar 8 ERD

Sistem informasi akuntansi buku kas kecil adalah sistem yang dapat digunakan untuk mengelola dan mengolah data keuangan desa. Sistem ini terdiri dari tiga modul utama yaitu modul buku pada kas, dan modul buku kas umum. Modul Buku Kas Penerimaan menampilkan tabel Hasil Pendapatan Desa yang dapat dikelola oleh pengguna aplikasi, sedangkan modul Buku Kas Pengeluaran menampilkan Pengeluaran Desa. Modul buku kas umum merupakan generalisasi dari buku kas pendapatan dan belanja, yang digunakan untuk memasukkan data kas desa ke dalam sistem informasi



Gambar 10 Tampilan Modul Kas Masuk



Gambar 11 Tampilan Modul Kas Keluar

No	Tanggal	Uraian	No. Bukti	Penerimaan	Pengeluaran	Nominal	Keterangan
123				90,00	90,00	90,00	0
1	12 Januari 2022	Penerimaan Desa	NR112	Rp.6.000.000	-	6.000.000	Bantuan Keuangan
2	13 Januari 2022	Pengeluaran Desa	NR320	-	Rp.3.000.000	-	-
3	20 Januari 2022	Pendapatan Asli daerah	NR111	Rp.4.000.000	-	Rp.7.000.000	Pasal Usaha
4	25 Januari 2022	Keuangan Desa	NR112	Rp.10.000.000	-	Rp.17.000.000	-

Gambar 12 Tampilan Modul Rekapitulasi Kas Masuk dan Kas Keluar

KESIMPULAN

Dalam melakukan proses pelaporan keuangan, Desa Gunungleutik menggunakan suatu sistem dengan Microsoft Excel, seperti halnya dalam pengimputan buka kas kecil uang masih menggunakan Microsoft Excel sehingga sering kali beberapa kendala yang terkadang menghambat.

Dengan adanya hambatan tersebut penulis memberikan suatu solusi dengan merancang sebuah Sistem Informasi Akuntansi Buku Kas Kecil berbasis website dengan menggunakan PHP dan PostgreSQL, untuk mengelolah Buku Kas Kecil.

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam pengabdian ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada pemerintah desa Gunungleutik atas kesediaannya menjadi peserta dan atas kerjasamanya dalam mengembangkan pelatihan serta penerapan system informasi Buku Kas Kecil.

DAFTAR PUSTAKA

[1] J. M. Malahika, H. Karamoy, and R. J. Pusung, “Penerapan Sistem Keuangan Desa (Siskeudes) Pada Organisasi Pemerintahan Desa (Studi Kasus Di Desa Suwaan Kecamatan Kalawat Kabupaten Minahasa Utara),” *Going*

Concern J. Ris. Akunt., vol. 14, no. 1, pp. 578–583, 2018, doi: 10.32400/gc.13.04.21514.2018.

[2] D. Darwis, D. Wahyuni, and D. Dartono, “Sistem Informasi Akuntansi Pengolahan Dana Kas Kecil Menggunakan Metode Imprest Pada PT Sinar Sosro Bandarlampung,” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 15–21, 2020.

[3] T. Taufeni, “Pengelolaan keuangan desa dalam sistem keuangan Negara Republik Indonesia,” *J. Ekon. Univ. Riau*, vol. 17, no. 1, pp. 1–11, 2009.