



Website:

ejournal.umm.ac.id/index.php/janayu

***Correspondence:**

mustofa_ahda@yahoo.com

DOI: 10.22219/janayu.v2i2.14894

Sitasi:

Setyawan, S., Juanda, A., Syam, D. (2022). Pelatihan dan Pendampingan Penyusunan Sistem Informasi Akuntansi dan Pelaporan Keuangan Berbasis Excel Pada TPST “Mulyoagung” *Jurnal Pengabdian dan Peningkatan Mutu Masyarakat*, 3(1), 53-63.

Proses Artikel

Diajukan:

23 Oktober 2021

Direviu:

1 November 2021

Direvisi:

28 Maret 2022

Diterima:

28 Maret 2022

Diterbitkan:

18 April 2022

Alamat Kantor:

Jurusan Akuntansi Universitas Muhammadiyah Malang
Gedung Kuliah Bersama 2
Lantai 3.
Jalan Raya Tlogomas 246,
Malang, Jawa Timur,
Indonesia

Pelatihan Dan Pendampingan Penyusunan Sistem Informasi Akuntansi Dan Pelaporan Keuangan Berbasis Excel Pada TPST Mulyoagung

Setu Setyawan^{1*}, Ahmad Juanda², Dhaniel Syam³

^{1,2,3}Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
Universitas Muhammadiyah Malang

ABSTRACT

Community service is concerned with training and mentoring the preparation of assets and financial reporting based on MS Excel (excel for accounting). The purpose of the service is to provide the ability to TPST managers (Chairman, Treasurer, Financial Administration) of asset collection and preparation of quality TPST financial reporting also supports the speed of financial information needed by managers and stakeholders of accountable financial governance. The method of implementation of devotion using the RAD (Rapid Application Development) model is a method that involves using in the preparation of models (prototypes), improvements until the model is ready to be used. To find out how much success rate of use of the model first done Pre test by digging into the basic capabilities about the operation of MS Offices, especially excel. The score achieved at the time of pre-test averaged 60. Furthermore, after training and mentoring the score increased to 78. From the results of the evaluation, assistance is carried out to improve maximum ability.

KEYWORDS: Financial Reporting; Asset preparation; Training; Mentoring.

ABSTRAK

Pengabdian masyarakat berkaitan dengan pelatihan dan pendampingan atas penyusunan asset dan pelaporan keuangan berbasis MS Excel (excel for accounting). Tujuan pengabdian adalah memberikan kemampuan kepada pengelola TPST (Ketua, Bendahara, Administrasi Keuangan) pendataan asset dan penyusunan pelaporan keuangan TPST yang berkualitas juga mendukung kecepatan informasi keuangan yang dibutuhkan pengelola dan stakeholders tata kelola keuangan yang akuntabel. Metode pelaksanaan pengabdian menggunakan model RAD (Rapid Application Development) yaitu metode yang melibatkan penggunaan didalam penyusunan model (prototype), perbaikan sampai model siap untuk di gunakan. Untuk mengetahui seberapa besar tingkat keberhasilan penggunaan model lebih dahulu dilakukan Pre test dengan menggali kemampuan dasar tentang pengoperasian MS Offices khususnya excel. Skor yang dicapai pada saat pre test rata rata sebesar 60. Selanjutnya, setelah dilakukan pelatihan dan



pendampingan skornya meningkat menjadi 78. Dari hasil evaluasi tersebut dilakukan pendampingan untuk meningkatkan kemampuan yang maksimal.

KATA KUNCI: Pelaporan Keuangan; penyusunan asset; pelatihan, pendampingan.

PENDAHULUAN

Desa Mulyoagung merupakan salah satu desa yang terletak di wilayah Kabupaten Malang yang mengimplementasikan program Pengelolaan Sampah 3R Berbasis Masyarakat. Yang menjadi latar belakang Desa Mulyoagung menerapkan program ini disebabkan oleh pencemaran lingkungan yang terjadi di daerah aliran sungai Brantas karena Tempat Pembuangan Sementara (TPS) berada di tepian sungai sehingga pencemaran lingkungan pun tak dapat dihindari. Sehingga Desa Mulyoagung mengimplementasikan program tersebut dengan membangun TPST Mulyoagung yang dijadikan sebagai lokasi dari penerapan program Pengelolaan Sampah 3R Berbasis Masyarakat di Desa Mulyoagung yang kini mendapat segelintir prestasi dan dijadikan percontohan karena sukses membawa pengaruh positif atas terjadinya pencemaran air sungai Brantas. Pencapaian tersebut didukung oleh pelaksana manajemen Kelompok Swadaya Masyarakat (KSM) yang memiliki peran sebagai organisasi yang melakukan pengelolaan atas TPST Mulyoagung.

Dalam kesuksesan program Pengelolaan Sampah 3R Berbasis Masyarakat ini TPST Mulyoagung juga memiliki pendapatan yang meraih angka besar pertahunnya, seperti yang di laporkan bahwa omzet pertahunnya mencapai angka Rp 1,5 Milyar yang mana sumber pendapatan dari iuran warga setempat dan juga penjualan sampah dan pupuk organik.

Dalam hal ini haruslah ada pencatatan keuangan yang dilakukan oleh pihak TPST Mulyoagung dalam hal pendataan aset TPST, pengidentifikasian pendapatan dan penjualan, beban operasional, penerimaan kas dan pengeluaran kas serta pelaporan keuangannya yang terjadi di setiap waktunya agar terjadi ketertiban dalam hal pembukuan dan mencegah adanya kehilangan data atau catatan keuangan. Mengingat dimasa sekarang teknologi sudah

berkembang maka dirasa perlu adanya pembukuan atau pencatatan laporan keuangan dengan menerapkan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) dan juga memanfaatkan adanya aplikasi software Ms.Excel yang tersedia dalam hal pencatatan dan pelaporan keuangan. Dalam pencatatan menggunakan Ms.Excel ini dilakukan dengan ketentuan pencatatan akuntansi, setelah dilakukannya pencatatan dengan menggunakan MS.Excel diharapkan dapat meningkatkan kemudahan dalam penyajian laporan keuangan yang informatif dan sederhana. Kita juga tidak perlu melakukan pencatatan secara manual yang biasanya menggunakan kertas dan dapat mengurangi penggunaan kertas juga mengurangi pencemaran lingkungan. Selain itu dengan adanya Ms. Excel juga akan kecil kemungkinan data atau informasi mengenai keuangan akan bocor atau hilang.

Persoalan di TPST Mulyoagung yang terjadi selama ini yaitu pencatatan dan pelaporan keuangan masih sebatas kas masuk dan keluar, sehingga belum memberikan informasi yang lengkap atas asset, kewajiban, modal/ekuitas, pendapatan dan beban operasional, disamping itu belum ada sistem informasi akuntansi yang layak sesuai kebutuhan TPST Desa Mulyoagung mulyoagung dan masih lemah sistem informasi akuntansi terutama manajemen asset. Dari hasil survey lapangan dan wawancara dengan pengurus TPST Desa Mulyoagung ada beberapa pokok persoalan yaitu, Pertama belum terbukukan nilai asset tetap TPST Desa Mulyoagung, Kedua belum terklasifikasikan sumber pendapatan dan beban operasional, Ketiga belum dibuatnya pelaporan keuangan (Pelaporan neraca dan Pelaporan Laba/rugi), Keempat belum tersedia sistem informasi akuntansi yang mendukung pengelolaan usaha TPST Desa Mulyoagung. Untuk menyelesaikan pokok persoalan tersebut, perlu dilakukan pembenahan melalui program pengabdian Masyarakat dengan kegiatan “pelatihan dan pendampingan penyusunan sistem Informasi akuntansi dan pelaporan keuangan Berbasis Excel.

Permasalahan saat ini adalah mitra belum bisa menyusun menerapkan Sistem Informasi Akuntansi pengelolaan keuangan yang menghasilkan pelaporan keuangan (Posisi Keuangan, Pelaporan Laba/Rugi dan Pelaporan Aset) yang akuntabel untuk dipertanggungjawabkan kepada stakeholder (RT/RW, Pemerintah Desa dan Daerah). Berdasarkan hasil pengamatan, wawancara dengan pengelola TPST diidentifikasi permasalahan sebagai berikut :

1. Belum tersusunnya Sistem Informasi Akuntansi (SIA) dan aplikasi Ms.Excel beserta fungsinya dalam kegiatan keuangan.
2. Pencatatan laporan keuangan dan mengolahnya berbasis excel belum tersistem.
3. Belum ada pendataan asset TPST Mulyoagung.
4. Belum terklasifikasinya atas jenis pendapatan dan beban operasional.
5. Belum adanya prosedur penerimaan kas dan pengeluaran.

Target Dan Luaran

Solusi Permasalahan dari pengabdian ini adalah melakukan pelatihan dan pendampingan penyusunan SIA dengan menggunakan Ms.Excel :

1. Merubah kegiatan pencatatan dan laporan keuangan dari excel sederhana menjadi Excel For Accounting.
2. Penertibkan pendataan aset TPST Mulyoagung.
3. Menyusun prosedur penerimaan kas dan pengeluaran, penyusunan sistem informasi akuntansi dan pelaporan keuangan berbasis Ms.Excel.

Target luaran menyusun menerapkan Sistem Informasi Akuntansi pengelolaan keuangan yang menghasilkan pelaporan keuangan (Posisi Keuangan, Pelaporan Laba/Rugi dan Pelaporan Aset) yang akuntabel untuk dipertanggungjawabkan kepada stakeholder dengan target Luaran sebagai

1. Metode Pelaporan keuangam berbasis excel for Accounting .
2. Tersusunnya Sistim dan prosedur penerimaan dan pengeluaran.
3. Data Base aset tetap TPST.

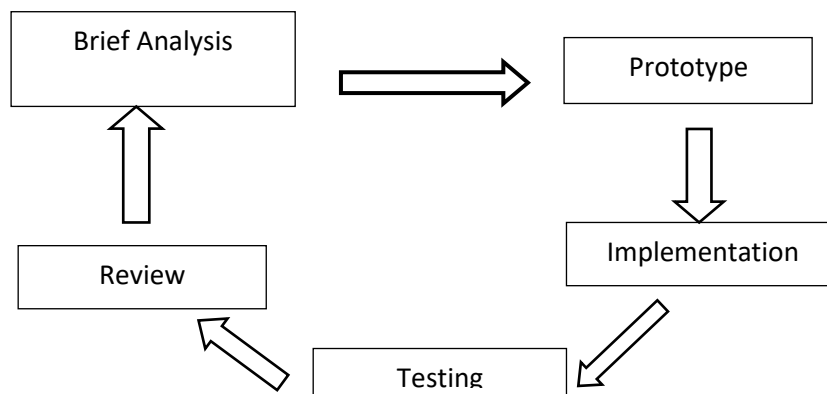
Setelah diadakan program IBM diharapkan pengelola TPST Mulyoagung mampu memahami dan menerapkan penyusunan, pengelolaan keuangan yang akuntabel dan mengevaluasi capaian hasil anggaran sesuai dengan prinsip-prinsip good governance.

METODE

Metode kegiatan program ipteks bagi masyarakat ini dibagi menjadi 3 tahapan, yaitu :

1. Metode PRA (*Participatory Rapid Appraisal*)

Metode RAD (*Rapid Application Development*) merupakan pengembangan sistem yang mengutamakan kecepatan pengembangan melalui keterlibatan user atau Pengguna dalam penggunaan suatu rangkaian sistem, dimana rangkaian tersebut berfungsi untuk membuat model (*prototype*) sistem yang lebih efektif, sehingga kebutuhan user dapat terpenuhi dengan baik dan secara otomatis kepuasan user sebagai pengguna sistem semakin meningkat. Metode RAD (*Rapid Application Development*) yang akan digunakan dijelaskan dengan detail seperti Gambar 1.



Gambar 1. Alur Metode PRA (*Participatory Rapid Appraisal*)

2. Metode Tutorial

Metode tutorial dimaksudkan untuk menyampaikan informasi untuk materi yang bersifat umum dan teoritis, dalam hal ini strategi menjelaskan dan pengenalan teknologi informasi berbasis MS Offices Excel untuk mendukung penyusunan sistim pengelolaan keuangan.

3. Metode Pelatihan dan Pendampingan

Metode Pelatihan dan pendampingan yang dimaksudkan untuk menanamkan kecakapan dan keterampilan teknis dan praktis dalam Manajemen Pengelolaan Keuangan dan Aset TPST Mulyoagung. Dengan diadakan kepada bendahara dan staf pencatatan keuangan kecepatan informasi data keuangan mudah di peroleh dan kualitasnya sangat akuntabel. Adapun peran masing-masing lembaga adalah sebagai berikut :

- a. Tim Program Pengabdian :

- Penyusunan proposal dan perencanaan operasional program
- Menyiapkan modul pelatihan
- Melaksanakan program kegiatan
- Melaksanakan monitoring dan mengevaluasi program.

b. TPST Mulyoagung membantu dalam pelaksanaan program pengabdian :

- Menyiapkan satu Unit Komputer (CPU, Monitor, Keyboard)
- Menyiapkan SDM sebagai peserta pelatihan
- Menyediakan tempat kegiatan
-

Aktivitas Pengabdian dan Pembahasan

Langkah dalam proses pengabdian kepada masyarakat terbagi dalam tahapan sebagai berikut :

1. Melakukan Pre-test

Sebelum aktivitas pelatihan dilakukan kepada kelompok sasaran (pimpinan, bendahara dan administrasi keuangan), lebih dahulu dilakukan pre-tes untuk mengetahui kemampuan tentang konsep dasar manajemen asset dan pengetahuan dasar MS Offices Excel. Dari hasil pre-test yang dihasilkan nilai rata rata 60.

2. Pelatihan dan Pendampingan Penyusunan Pelaporan Keuangan

Pelatihan pencatatan dan pelaporan keuangan dimulai dengan pelatihan excel dimulai dengan hasil dari pre-tes dengan dasar pelatiba sebagai berikut :

a. Memberi Nama dan Kode rekening untuk mengkasifikasian transaksi yang berkaitan penerimaan dan pendapatan TPST dengan hasil pelatihan sebagai berikut :

Kode dan Nama Rekening		Keterangan/penjelasan
1	Asset Lancar	Asset yang digunakan kurang dari satu tahun.
11	Kas/Bank	
	111 Kas kecil	Mencatat pengeluaran relatif kecil
	112 Kas Bank	Mencatat kas yang ada di bank
12	Piutang	Mencatat Tagihan
	121 Usaha	Mencatat tagihan ke pembeli produk TPST
	123 Warga/RT	Mencatat tagihan ke Warga atau RT
13	Persediaan	
	131 Bahan Kimia	Mencatat pembelian Bahan Kimia
	132 Produk Jadi	Mencatat Hasil pengolahan sampah
3	Aset Tetap	
	31 Tanah	Mencatat HP tanah
	32 Kendaraan Bego	Mencatat HP kendaraan Bego
	33 Kendaraan Roda 4	Mencatat HP Roda 3 Dan 6
	34 Kendaraan Roda 3	Mencatat HP Roda Tiga
	35 Peralatan Kantor	Mencatat HP kantor (komputer & mebuler)
	36 Asset Lainnya	Mencatat asset sumbangan & lainnya
4	Kewajiban/Hutang	
	41 Hutang Bank	Mencatat kewajiban kepada Perbankan
	42 Hutang Usaha	Mencatat kewajiban Usaha
	43 Utang Lainnya	Mencatat kewajiban kepada rekanan
5	Modal TPST	
	51 Modal sendiri	Mencatat modal sendiri
	52 Laba/Rugi	Membukunan laba tahun berjalan

b. Mengelompokkan sumber pendapatan dan pengeluaran (beban) TPST

		Keterangan
6	Pendapatan	
	61 Iuran Warga/RT	Mencatat Iuran Warga/RT
	62 Penjualan Produk TPST	Mencatat Penjualan Produk TPST
	63 Pendapatan Lapak	Mencatat Pendapatan Lapak
	64 Pendapatan Lainnya	Mencatat Pendapatan Lainnya
7	Beban Operasional	

71	Gaji / upah Karyawan	Mencatat Gaji / upah Karyawan
72	Beban Bahan Kimia	Mencatat Beban Bahan Kimia
73	Perlengkapan Bahan Habis Pakai	Mencatat Beban Bahan Kimia
74	Bahan Bakar Minyak (BBM)	Mencatat Bahan Bakar Minyak
75	APD Pekerja	Mencatat APD Pekerja
76	Kebutuhan Umum	Mencatat Kebutuhan Umum
77	ATK	Mencatat ATK
78	Angsuran Pinjaman BPR	Mencatat Angsuran Pinjaman BPR
79	Angsuran Rekanan	Mencatat Angsuran Rekanan
80	Fee RT 10 %	Mencatat Fee RT 10 %
81	THR Hari Raya	Mencatat THR Hari Raya
82	Wisata (rekreasi)	Mencatat Wisata (rekreasi)
83	Biaya Lain lain	Mencatat Biaya Lain lain

c. Menyusun dan melatih sistim pembukuan berbasis *excel for accounting* untuk mendukung pelaporan keuangan, dengan model sebagai berikut :

1) **Gambar Sistim Berbasis *Excel For Accounting***



Gambar 2. Sistim Berbasis Excel For Accounting

2) **Menu Untuk Kode Dan Nama Rekening**



Gambar 3. Menu Untuk Kode Dan Nama Rekening

3) Menu Nomor dan Nama Rekening



Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST)
"MULYOAGUNG BERSATU"



DAFTAR AKUN



NAMA AKUN	SALDO AWAL	KETERANGAN
Kas kecil	-	
Kas Bank	-	
Persediaan - Bahan Kimia	-	
Persediaan - Produk Jadi	-	
Tanah	-	
Kendaraan Bego	-	
Akumulasi Penyusutan - Kendaraan Bego	-	
Kendaraan Roda 4	-	
Akumulasi Penyusutan - Kendaraan Roda 4	-	
Kendaraan Roda 2	-	
Akumulasi Penyusutan - Kendaraan Roda 2	-	
Peralatan Kantor	-	
Akumulasi Penyusutan - Peralatan Kantor	-	
Asset Lainnya	-	
Hutang Bank	-	
Hutang Usaha	-	
Hutang Lainnya	-	
Modal sendiri	-	
Laba/Rugi Tahun Berjalan	-	
Iuran Warga	-	
Penjualan Produk TPST	-	
Pendapatan Lapak	-	
Pendapatan Lainnya	-	
Angsuran Pinjaman BPR	-	
Angsuran Rekanan	-	
APD Pekerja	-	
ATK	-	
Bahan Bakar Minyak (BBM)	-	
Barang Modal	-	
Barang Modal Habis Pakai	-	
Beban Penyusutan - Kendaraan Bego	-	
Beban Penyusutan - Kendaraan Roda 2	-	
Beban Penyusutan - Kendaraan Roda 4	-	
Beban Penyusutan - Peralatan Kantor	-	
Wisata (rekreasi)	-	
Fee RT 10 %	-	
Gaji Karyawan	-	
Kebutuhan Umum	-	
THR Hari Raya	-	
Biaya Lain lain	-	

Gambar 4. Menu Nomor dan Nama Rekening

4) Menu Pencatatan Pendapatan Dan Pengeluaran

JURNAL UMUM
Periode 2021

PENCATATAN SUDAH BENAR

Tanggal	Keterangan	No. Bukti	Akun Debit	Akun Kredit	Debit	Kredit
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-

Gambar 5. Menu Pencatatan Pendapatan Dan Pengeluaran

5) Menu Ringkasan Pemasukan/Pendapatan


REKAPITULASI PENERIMAAN KAS
Periode 2021

Akun	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Jumlah
Iuran Warga	-	-	-	-	-	-	-
Penjualan Produk TPST	-	-	-	-	-	-	-
Pendapatan Lapak	-	-	-	-	-	-	-
Pendapatan Lainnya	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	-	-	-	-	-	-	-


Akun	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Jumlah
Iuran Warga	-	-	-	-	-	-	-
Penjualan Produk TPST	-	-	-	-	-	-	-
Pendapatan Lapak	-	-	-	-	-	-	-
Pendapatan Lainnya	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	-	-	-	-	-	-	-

Gambar 6. Menu Ringkasan Pemasukan/Pendapatan

6) Ringkasan Pengeluaran




Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST)
"MULYOAGUNG BERSATU"




REKAPITULASI PENGELUARAN KAS
Periode 2021

Gambar 7. Ringkasan Pengeluaran

7) Menu Pelaporan keuangan Laba/Rugi TPST



Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST)
"MULYOAGUNG BERSATU"



LAPORAN LABA-RUGI
Periode 2021

Gambar 8. Menu Pelaporan keuangan Laba/Rugi TPST

8) Menu Pelaporan Poisisi Keuangan



**Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST)
"MULYOAGUNG BERSATU"**



LAPORAN POSISI KEUANGAN
Periode 2021



ASET	UTANG (KEWAJIBAN)
ASET LANCAR	Hutang Bank
Kas kecil	Hutang Usaha
Kas Bank	Hutang Lainnya
Persediaan - Bahan Kimia	Jumlah Utang (Kewajiban)
Persediaan - Produk Jadi	-
Jumlah Aset Lancar	-
ASET TETAP	MODAL USAHA
Tanah	Modal sendiri
Kendaraan Bego	Labal/Rugi Tahun Berjalan
Akumulasi Penyusutan - Kendaraan Bego	Jumlah Modal Usaha
Kendaraan Roda 4	-
Akumulasi Penyusutan - Kendaraan Roda 4	
Kendaraan Roda 2	
Akumulasi Penyusutan - Kendaraan Roda 2	
Peralatan Kantor	
Akumulasi Penyusutan - Peralatan Kantor	
Jumlah Aset Tetap	-
ASET LAINNYA	
TOTAL ASET	TOTAL UTANG dan MODAL
-	-

Gambar 8. Menu Pelaporan Poisisi Keuangan

HASIL DAN PEMBAHASAN

Setelah program-program pelatihan dilaksanakan dan untuk mengetahui tingkat pemahaman dilakukan pos-test, tujuannya untuk mengetahui tentang kemampuan kelompok sasaran dalam memahami program pelatihan guna pelatihan tambahan pada aspek program pelatihan yang kurang nilainya. Hasil Pas test yang telah dilaksanakan kepada ketua, bendahara, administrasi keuangan diperoleh skor rata-rata 78. Ini perlu pendampingan yang berkelanjutan supaya mencapai pemahaman yang maksimal.

SIMPULAN

Selama Proses pelatihan dan pendampingan kepada masyarakat kelompok sasaran yaitu pengelola TPST dapat disimpulkan, sebagai berikut :

1. Setiap usaha apapun kususnya TPSP perlu disusun sistim informasi dan pelaporan keuangan usahanya berbasis excel (excel for accounting).
2. Dalam proses penyusunan model sistim informasi akuntansi dan pelaporan keuangan berbasis excel (berbasis excel for accounting) melibat pengguna sistim tersebut.

3. Pelatihan dan pendampingan kepada pengelola TPST sebagai kelompok sasaran dilakukan pre test, untuk mengetahui sejauh mana peserta memahami konsep dasar MS Offices Excel dilakukan Pas test.
4. Hasil evaluasi kemampuan mengaplikasikan SIA berbasis Excel sangat Baik dengan skor pas test 75.
5. Untuk meningkatkan kemampuan pemahaman SIA berbasis excel perlu pendampingan secara berkelanjutan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anthony, Robert N., John Dearden, Norton M. Bedford, Management Control Systems, 4th ed., (Homewed, Illiones: Richard D. Irwin, Inc., 1984).
- Bodnar, George H. and Wiliam S. Hopwood., Accounting Information Systems, fourth edition (USA: Allyn and Bacon, 1990) Halim, A. (2014).
- Akuntansi Keuangan Daerah. Salemba Empat. Kumalasari, D., & Riharjo, I. B. (2016). Transparansi dan Akuntabilitas Pemerintah Desa dalam Pengelolaan Alokasi Dana Desa. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 5(11), 1–15.
- Mardiasmo. (2002). Otonomi dan Manajemen Keuangan Daerah. Andi Offset. Mardiasmo. (2010). Akuntansi Sektor Publik. Andi Offset.
- Nilawati, L., Sulastri, D., & Yuningsih, Y. (2020). Laporan Akhir Penelitian: Penerapan Model Rapid Application Development Pada Perancangan Sistem Informasi Jasa Pengiriman Barang. *22(2)*, 197– 204.
- Noertjahyana, A. (2002). Studi Analisis Rapid Aplication Development Sebagai Salah Satu Alternatif Metode Pengembangan Perangkat Lunak. *Jurnal Informatika*, 3(2), 64–68. <https://doi.org/10.9744/informatika.3.2.pp.64-68>
- Triyuwono, Iwan, Akuntansi Publik dalam Konteks Demokratisasi Ekonomi-Politik Indonesia, Makalah disampaikan pada Seminar Nasional “Ekonomi Politik dan Akuntabilitas Publik” Fakultas Ekonomi Universitas Brawijaya, Malang, 5 Februari 2014. Undang-Undang No.20 Tahun 2003.