



ISBN: 978-623-98848-0-2

# PROSIDING

## SEMINAR NASIONAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SN-PKM)

Tema:

“Pengabdian Kepada Masyarakat melalui Alih Teknologi  
untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat”

Padang, 20 November 2021

ISBN 978-623-98848-0-2 (PDF)



9 786239 884802

Diterbitkan oleh:  
Jurusan Teknologi Hasil Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Andalas, Padang

**PROSIDING**  
**SEMINAR NASIONAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**(SN-PKM)**

Tema:

*“Pengabdian Kepada Masyarakat melalui Alih Teknologi untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat”*

Universitas Andalas, Padang, Sumatera Barat – Indonesia

20 November 2021

**Dewan Editor:**

Ismed, S.Pt, M.Sc

Cesar Welya Refdi, S,TP, M.Si

Felga Zulfia Rasdiana, S,TP, M,Si

**Penyelenggara:**

Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas  
bekerja sama dengan LOGISTA- Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat

**Penerbit:**

Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas,  
Kampus Limau Manis Padang-25163, Sumatera Barat-Indonesia

Telpon/Fax : +62-751-72772, e-mail: [psthp@ae.unand.ac.id](mailto:psthp@ae.unand.ac.id)

website: [www.fateta.unand.ac.id](http://www.fateta.unand.ac.id)

ISBN 978-623-98848-0-2 (PDF)



©2021 Jurusan Teknologi Hasil Pertanian,  
Fakultas Teknologi Pertanian,  
Universitas Andalas, Padang

## **KEPANITIAAN**

### **Pelindung:**

- Prof. Dr. Yuliandri, SH. MH (Rektor Universitas Andalas)
- Dr. Ir. Feri Arius, M.Sc (Dekan Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas)

**Penanggung Jawab:** Dr. Ir. Rini B, MP (Ketua Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas)

**Ketua SN-PKM:** Cesar Welya Refdi, S.TP, M.Si

**Sekretaris:** Friska Nanda, S.TP

**Bendahara:** Felga Zulfia Rasdiana, S.TP, M.Si

### **Pengarah Program:**

- Prof. Dr. Ir. Novelina, MS
- Prof. Dr. Ir. Kesuma Sayuti, MS
- Prof. Dr. Ir. Rina Yenrina, MS
- Dr. Ir. Aisman, M.Si
- Dr. Ir. Hasbullah, MS
- Diana Sylvi, S.TP, M.Si

### **Publikasi:**

- Prof. Tuty Anggraini, S.TP, MP, Ph.D
- Purnama Dini Hari, S.TP, M.Sc
- Wellyalina, S.TP, MP
- Reni Koja, S.TP, MP

### **Dewan Editor:**

- Ismed, S.Pt, M.Sc
- Cesar Welya Refdi, S,TP, M.Si
- Felga Zulfia Rasdiana, S,TP, M,Si

### **Sekretariat:**

- Ninda Rahayu Putri
- Anadia Ramadhani
- Dava Perdana Putra
- M. Akbar Bolqiah
- Yusma Resti Fauzi
- Yuni Adella

### **IT:**

Yozi Saputra

**MITRA BESTARI  
(TIM REVIEWER)**

**Prof. Dr. Ir. Fauzan Azima, MS,** Universitas Andalas

**Prof. Dr. Ir. Novizar Nazir, M.Si,** Universitas Andalas

**Dr. Ir. I Ketut Budaraga, M.Si,** Universitas Eka Sakti

**Dr. Addion Nizori, S.TP, M.Sc,** Universitas Jambi

**Dr. Ir. Hasbullah, MS,** Universitas Andalas

**Dr. Rusfidra, S.Pt, MP,** Universitas Andalas

**Prima Yaumil Fajri, S.TP, M.Si,** Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

**Mia Syafrina, S.Si, M.Si,** Politeknik Negeri Batam

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah, Prosiding **Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat (SN-PKM)** dengan Tema "*Pengabdian Kepada Masyarakat melalui Alih Teknologi untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat*" dapat diterbitkan. Makalah dalam prosiding ini telah dipresentasikan dan didiskusikan dalam acara seminar yang dihadiri oleh kalangan akademisi (dosen, peneliti, mahasiswa), serta praktisi di bidang pangan dan pertanian, kesehatan dan eksakta, ekonomi dan pendidikan, sosial dan humaniora.

Tujuan penerbitan prosiding ini adalah untuk menginformasikan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kajian yang dilakukan oleh para akademisi dan praktisi. Disamping itu, penerbitan prosiding ini juga diharapkan dapat menjadi rujukan ilmiah pengabdian kepada masyarakat dibidang bidang pangan dan pertanian, kesehatan dan eksakta, ekonomi dan pendidikan, sosial dan humaniora. Akhirnya kami berharap semoga prosiding ini bermanfaat bagi segenap ahli, akademisi, dan masyarakat luas yang membutuhkannya. Demikian, atas kerjasama semua pihak kami ucapkan terimakasih.

Padang, November 2021

Redaksi

## DAFTAR ISI

|   |       |
|---|-------|
| HALAMAN MUKA  | i     |
| KEPANITIAAN   | ii    |
| MITRA BESTARI ( TIM REVIEWER)   | iii   |
| KATA PENGANTAR  | iv    |
| DAFTAR ISI  | v     |
| SOSIALISASI KEPADA MASYARAKAT PENINGKATAN KUALITAS<br>OLAHAH IKAN MACO DI UKM “RODI MACO”<br><i>I Ketut Budaraga, Susilawati</i> .....  | 1-5   |
| TEKNOLOGI PENGOLAHAN <i>HARD CANDY</i> DENGAN PENAMBAHAN<br>KATEKIN GAMBIR & JAHE MERAH SEBAGAI PELUANG USAHA BAGI<br>UMKM DI KOTA PADANG<br><i>Adlina Safitri Helmi, Maryam, Tosty Maylangi Sitorus, Fikri Arsil</i> .....   | 6-10  |
| TEKNOLOGI BIOCHAR UNTUK PENGEMBANGAN BUDIDAYA TANAMAN<br>JAGUNG MANIS DI KELUHAN SIJENJANG, KECAMATAN JAMBI TIMUR<br><i>Wiskandar, Aryunis, Ajidirman</i> .....   | 11-14 |
| PENYULUHAN DAN PRAKTEK PENGOMPOSAN KOTORAN TERNAK SAPI<br>UNTUK Mendukung Produktivitas Tanaman Budidaya Di<br>Lahan Pekarangan Masyarakat<br><i>Sutriyono, Heri Dwi Putranto, Johan Setianto</i> .....   | 15-22 |
| RANCANG BANGUN ALAT PENANGKAPAN KEPITING RAJUNGAN<br>( <i>Portunus pelagicus</i> ) RAMAH LINGKUNGAN<br><i>Ratih Martia Rahmani, Harisjon, Defra Monika, Zalmirosano, Adnal Yeka, Lalu<br/>Ahmad Jani, Yulia Fitri, Indra Syamson, Made Ariaman, Deni Sarianto</i> ..... | 23-29 |
| PENERAPAN MESIN TETAS SEDERHANA UNTUK MENINGKATKAN<br>POPULASI AYAM KAMPUNG DI DESA PERMATA BARU KECAMATAN<br>INDRALAYA UTARA KABUPATEN OGAN ILIR<br><i>Rizki Palupi, Fitri Nova Liya Lubis, Arfan Abrar, Astuti</i> .....  | 30-33 |
| PELATIHAN MEMBUAT ANEKA OLAHAH PISANG SEBAGAI KULINER<br>KHAS KAWASAN WISATA GOA BATU KAPAL DI KABUPATEN SOLOK<br>SELATAN<br><i>Wiwik Indrayeni, Wirnelis Syarif, Waryono</i> .....   | 34-39 |
| PEMBERDAYAAN EKONOMI KAUM PEREMPUAN DHUFA MELALUI<br>WIRUSAHA BUMBU KERING UKM BUNGONG CAWING <i>POOR WOMAN</i><br><i>Rita Khathir dan Yunita</i> .....   | 40-48 |
| PELATIHAN OPTIMASI GOOGLE BISNISKU ANTUK UMKM ANGGOTA<br>KOMUNITAS TANGAN DIATAS (TDA) JAKARTA TIMUR AGAR BISA<br>BERTAHAN SAAT PANDEMI C-19<br><i>Achmad Zuchriadi, Fajar Rahayu, Mohammad Rachman Waluyo, Annastya Bagas<br/>Dewantara, Ade Fikri Fauzi</i> .....     | 49-52 |
| PEMBERDAYAAN EKONOMI KELUARGA DHUFA MELALUI<br>PENGUATAN USAHA PANGAN KOMERSIAL DI GAMPONG PEURADA  |       |

|   |         |
|---|---------|
| KOTA BANDA ACEH<br><i>Murna Muzaifa, Sulastri, Bahlina</i> .....  | 53-57   |
| PENERAPAN TEKNOLOGI BUDIDAYA DAN PENGOLAHAN TANAMAN<br>OBAT KELUARGA KEPADA PENGGERAK PKK DESA PLOSO KABUPATEN<br>KUDUS<br><i>Ita Aprilia, Nindya Arini</i> .....   | 58-62   |
| CAPAIAN STANDAR PELAYANAN MINIMAL KESEHATAN IBU DAN ANAK<br>DI PUSKESMAS MENURUNKAN KEMATIAN IBU DAN ANAK DI<br>KABUPATEN SOLOK TAHUN 2021<br><i>Ch.Tuty Ernawati, Luthfil Hadi Anshari</i> .....   | 63-67   |
| PELATIHAN PENGELOLAAN DAN PENYUSUNAN LAPORAN DANA BOS<br>DI SD MUHAMMADIYAH PAKEL DAN NIKITAN KELURAHAN<br>SOROSUTAN KEC. UMBOLHARJO YOGYAKARTA<br><i>Nurul Izzah S.M. Aksan, Kurniawan Ali Fachrudin</i> .....   | 68-71   |
| PELATIHAN PEMBUATAN MATERI AJAR BERBASIS VIDEO DAN ANIMASI<br>UNTUK GURU SMA PANGLIMA POLEM RANTAU PARAPAT<br><i>Irpan Adiputra Pardosi1, Ali Akbar Lubis, Hernawati Gohzali</i> .....  | 72-78   |
| PKM IBU-IBU PENGRAJIN MAKANAN OLAHAN KETELA POHON<br>MELALUI PENINGKATAN BRAND AWARENESS BERBASIS DIGITAL DAN<br>IT DI DESA CILODONG, DEPOK<br><i>Lina Aryani, Desmintari, Pusporini</i> .....  | 79-84   |
| PELATIHAN KETERAMPILAN RIAS PENARI DAN RIAS PENGANTIN<br>BAGI ANGGOTA SANGGAR SENI PENCAK SILAT SEKAPUR SIRIH<br>DAN REMAJA PUTRI DALAM PENGEMBANGAN EKONOMI<br>MASYARAKAT DI NAGARI SALIBUTAN KECAMATAN LUBUK<br>ALUNG KABUPATEN PADANG PARIAMAN<br><i>Mitra Lusiana, Venny Rosalina</i> .....   | 85-92   |
| PELATIHAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BERBASIS<br>TEKNOLOGI INFORMASI DI SEKOLAH DASAR MUHAMMADIYAH<br><i>MILIRAN TRAINING FOR THE PREPARATION OF FINANCIAL STATEMENTS<br/>BASED ON INFORMATION TECHNOLOGY AT MUHAMMADIYAH MILIRAN<br/>ELEMENTRY SCHOOL</i><br><i>Ira Heni Risdayanti, Rizqa Awaliah Rahman</i> .....                               | 93-98   |
| GAS BATIK MELALUI PEMANFAATAN KAIN PERCA SEBAGAI<br>IMPLEMENTASI AKHLAK TERHADAP ALAM SEMESTA <i>BATIK GAS<br/>THROUGH THE UTILIZATION OF PATCH FABRIC AS THE IMPLEMENTATION<br/>OF CHARACTER TO THE UNIVERSE</i><br><i>Nurmitasari, Robia Astuti, Nihayati, Dika Artha Putri, Evie Tyaswati,<br/>Zulfa Taufiqoh, Wahyu Purnama Adi Darma</i> ..... | 99-107  |
| PKM KELOMPOK UKM MAKANAN BERBASIS DIGITAL MARKETING DI<br>SERANG DI TENGAH PANDEMIC COVID 19<br><i>Ayunita Ajengtiyas Saputri Mashuri, Husnah Nur Laela Ermaya, Wahyu Ati<br/>Andriyanto</i> .....  | 108-117 |

|   |         |
|---|---------|
| TATA KELOLA KEUANGAN SEKOLAH SD MUHAMMADIYAH<br>SOKONANDI BERBASIS SIADIKDASMEN<br><i>Summaryanto, Olivi Sabilla Sa'dani</i> .....  | 118-122 |
| PELATIHAN SPREEDSHEET WPS OFFICE MENGGUNAKAN SMARTPHONE<br>UNTUK PERHITUNGAN HARGA POKOK PENJUALAN (HPP) BAGI UMKM<br>KELURAHAN BANGKAL<br><i>Hayati Noor, Adani Dharmawati, Desy Ika Puspitasari</i> .....   | 123-128 |
| PENGEMBANGAN PATCHWORK TAPLAK MEJA PADA ORNAMEN TAPAK<br>SULAIMAN KARO DAN LOTUS THAILAND<br><i>Netty Juliana</i> .....   | 129-138 |
| PENDAMPINGAN PEMBUKUAN KEUANGAN SEKOLAH<br>PADA TK ABA WIROSABAN KELURAHAN SOROSUTAN KECAMATAN<br>UMBULHARJO YOGYAKARTA<br><i>Nabila Rizqi Novaria, Rintan Nuzul Ainy</i> .....   | 139-143 |
| PELATIHAN PENYUSUNAN RENCANA KEGIATAN DAN ANGGARAN<br>SEKOLAH DALAM MENERAPKAN GOOD SCHOOL GOVERNANCE<br><i>Nabila Nur Fauziah, Andreas Vernando</i> .....  | 144-147 |
| PELATIHAN PENGENALAN SPT E-FILLING DAN PAJAK SEKOLAH<br>DI SMP MUHAMMADIYAH 8 YOGYAKARTA<br><i>Yayu, Rusdianto</i> .....  | 148-151 |
| PELATIHAN PENGELOLAAN ARUS KAS PADA AMAL USAHA<br>MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA<br><i>Slamed Watukila, Arif Sapta Yuniarto</i> .....  | 152-156 |
| PELATIHAN PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS DIGITAL<br>BAGI GURU SD ISLAM SULTAN AGUNG 1.3<br><i>Yunita Sari, Sari Yustiana, Andarini Permata Cahyaningtyas</i> .....   | 157-162 |
| PELATIHAN PENINGKATAN MUATAN SIARAN PENDIDIKAN DAN<br>HUKUM PENYIARAN BAGI PERSONIL RADIO SULTAN AGUNG<br><i>Ira Alia Maerani, Nuridin</i> .....  | 163-169 |
| PEMANFAATAN TEKNOLOGI MEDIA SOSIAL UNTUK KESADARAN DAN<br>KEPEDULIAN MASYARAKAT TERHADAP COVID-19<br><i>Ratna Mega Sari, Tintus Gustamal, Auvan Atthahara, Mohammad Rafli Fajriansyah,<br/>Syifa Fauziah Noer, Suci Nur Aulia, Lisdiana Nurfitriani</i> ..... | 170-175 |
| IMPLEMENTASI PERENCANAAN DAN INSTALASI SISTEM JARINGAN<br>KOMPUTER SIMULASI AKM UNTUK SISWA SMP NEGERI 4 TANJUNG<br>BALAI<br><i>Muchsin Harahap, Marnida Yusufiani, Ayu Diana, Siti Aminah</i> .....  | 176-181 |



**TATA KELOLA KEUANGAN SEKOLAH SD MUHAMMADIYAH SOKONANDI  
BERBASIS SIADIKDASMEN**

**FINANCIAL GOVERNANCE OF SOKONANDI MUHAMMADIYAH ELEMENTARY  
SCHOOL BASED ON SIADIKDASMEN**

**Sumaryanto<sup>1)</sup>, Olivi Sabilla Sa'dani<sup>2)</sup>**

<sup>1)</sup>Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Ahmad Dahlan, email:sumaryanto@act.uad.ac.id

<sup>2)</sup>Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Ahmad Dahlan, email:olivi.sa'dani@act.uad.ac.id

**ABSTRAK**

*School financial governance is an effort to increase accountability and transparency in financial management. The purpose of this program is to assist school financial reporting to stakeholders. The method used assists schools in making standardized accounting books on the cash receipts cycle and cash disbursements cycle. The method is done by identifying the financial processes in schools through requirements gathering, and then risk management analysis is carried out on the process. After that, a discussion of accounting procedures that took account of accountability and transparency was carried out. This program involves the school treasurer who has been keeping financial records and the school principal. The results obtained from this service are standard operating procedures for cash receipts cycles and cash disbursements cycles. The school will establish this procedure as a guide for financial managers of Muhammadiyah Sokonandi elementary school.*

**Keywords:** *accountability, transparency, treasurer, accounting school*

**PENDAHULUAN**

Seiring dengan perubahan zaman, kemajuan teknologi informasi berkembang diikuti dengan kemajuan organisasi [2]. Adanya kemajuan teknologi informasi bermanfaat dalam meningkatkan kinerja organisasi dan memungkinkan berbagai kegiatan dapat dilaksanakan dengan cepat, tepat, dan akurat, sehingga akhirnya akan meningkatkan produktivitas. Sistem informasi akuntansi menjadi suatu alat penting di bidang teknologi informasi dan komunikasi dalam suatu organisasi atau perusahaan yang kompetitif [3]. Sistem informasi akuntansi saat ini adalah sistem yang terkomputerisasi yang dirancang untuk mengumpulkan data, mencatat, memproses, menyimpan, dan melaporkan data dan informasi [4]. Sistem Informasi Akuntansi (SIA) memberikan informasi keuangan yang diterjemahkan ke dalam angka dan dirumuskan dalam bentuk laporan sesuai dengan tujuannya. Sehingga pengetahuan tentang sistem informasi akuntansi penting diberikan, karena informasi akuntansi

memainkan peran penting dalam pengelolaan semua aktivitas suatu organisasi atau perusahaan, baik perusahaan yang mencari laba, perusahaan nirlaba, maupun organisasi lain di berbagai sektor [5].

Kondisi pandemi COVID-19 saat ini menuntut organisasi untuk dapat mengelola aktivitas keuangannya menggunakan sistem akuntansi yang terkomputerisasi dengan maksimal agar tercapai laporan keuangan yang akuntabel dan relevan. Permasalahan terkait sistem akuntansi tersebut terjadi di salah satu sektor organisasi yakni sektor pendidikan. Sektor pendidikan merupakan sector yang terkena dampak dari pandemi, sehingga diwajibkan untuk mengembangkan aktivitasnya menjadi lebih modern, terkomputerisasi dan terintegrasi. Sekolah Dasar (SD) Muhammadiyah Sukonandi merupakan salah satu sektor pendidikan ditingkat daerah yang telah menyadari dampak perkembangan tersebut sehingga membutuhkan bantuan terkait pembangunan sistem akuntansi aplikatif yang lebih efektif dan efisien. SD Muhammadiyah Sukonandi

saat ini mengalami kesulitan dalam menghasilkan laporan keuangan yang relevan dan handal. Tuntutan dalam pencatatan akuntansi di masa pandemi hingga dapat menghasilkan suatu laporan menjadi masalah tersendiri dalam pelaksanaan kinerja organisasi. Berdasarkan hasil observasi SD Muhammadiyah Sukonandi dalam upaya membangun sistem akuntansi dengan mengimplementasikan SIADIKDASMEN. Berdasarkan pertemuan dan wawancara singkat yang berlangsung pada tahun awal tahun 2021, SD Sukonandi berkeinginan agar permasalahan terkait sistem pelaporan akuntansi dan pengimplementasian sistem dapat berjalan lancar sebagaimana mestinya. Salah satu cara yang agar keinginan tersebut terwujud adalah dilakukan dengan pendampingan pelaporan keuangan kepada para pemangku kepentingan di SD Muhammadiyah Sukonandi. Pelatihan akan meningkatkan rasa percaya diri peserta dalam menghadapi sistem akuntansi baru yang lebih canggih (Widiantari & Mertha, 2018).

#### **METODE PELAKSANAAN KEGIATAN**

Metode yang diterapkan dalam kegiatan ini adalah pendampingan untuk membuat buku akuntansi terstandar pada siklus penerimaan dan pengeluaran kas *melalui requirement gathering*. Kondisi saat ini pada SD Muhammadiyah Sukonandi adalah adanya suatu system SIADIKDASMEN yang baru akan diterapkan sehingga masih

dibutuhkan banyak arahan kepada pelaksana lapangan tentang system ini. Ketua tim berlaku sebagai pengisi materi terkait sistem, memberikan arahan pelaksanaan kegiatan, dan menghubungkan antara kegiatan dan kebutuhan masyarakat. Sedangkan anggota tim akan melaksanakan pengayaan materi secara personal, dan mendampingi pelatihan teknis, serta supervisi kepada mahasiswa. Terdapat dua anggota mahasiswa yang membantu dalam pelaksanaan pelatihan teknis dan keberlangsungan setiap kegiatan yang melibatkan masyarakat. Dalam kegiatan ini teknik yang dilakukan dengan mengidentifikasi proses keuangan yang selama ini terjadi di SD Muhammadiyah Sukonandi, kemudian dilakukan analisis manajemen risiko atas proses tersebut. System informasi akuntansi menghasilkan data berupa sebelum dan sesudah pelatihan. Kondisi yang diharapkan setelah adanya kegiatan berikut adalah system akuntansi SIADIKDASMEN dapat diterapkan secara penuh sehingga mendukung kegiatan operasional dan administrasi yang lebih efektif dan efisien. Sistem SIADIKDASMEN diharapkan mampu membantu terciptanya laporan keuangan yang handal di sektor pendidikan khususnya pada lini bisnis Muhammadiyah. Adapun tahapan – tahapan yang dilakukan dalam menjalankan kegiatan pendampingan pengelolaan keuangan di SD Muhammadiyah Sukonandi disajikan pada Tabel 1.

Tabel 1. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan

| Tahapan  | Pelaksanaan  |
|--|--|
| Sosialisasi Urgensi Sistem Akuntansi                     | Senin, 3 Mei 2021<br>Pukul 09.00 s.d. 14.00 WIB di SD Muhammadiyah Sukonandi mitra Kepala Sekolah dan Bendaharawan |
| Pengidentifikasian Sistem Prosedur Operasional Akuntansi | Senin, 3 Mei 2021<br>Pukul 09.00 s.d. 14.00 WIB di SD Muhammadiyah Sukonandi mitra Bendaharawan                    |
| Pendampingan dan Evaluasi Penerapan SIADIKDASMEN         | Senin, 7 September 2021<br>Pukul 09.00 s.d. 14.00 WIB di SD Muhammadiyah Sukonandi mitra Bendaharawan              |

### HASIL DAN PEMBAHASAN

Menurut studi literatur menunjukkan terdapat hal – hal penunjang keberhasilan untuk mengimplementasikan software aplikasi SIADIKDASMEN [1] seperti berikut:

- c. Akses kepada tim untuk memperoleh dokumen laporan keuangan, bukti transaksi, dokumen kebijakan dan catatan-catatan yang diperlukan untuk merancang software aplikasi SIADIKDASMEN
- d. Keterlibatan staf keuangan sekolah bersama asisten untuk melakukan proses awal implementasi yakni menginputkan saldo awal menggunakan data asli dan

- a. Adanya komitmen tinggi dari pimpinan sekolah
- b. Dukungan pimpinan dan staf sekolah dalam memberikan informasi terkait berbagai komponen seperti yang tertuang dalam Tabel 2.

membantu memberikan informasi jika terjadi adanya ketidaksesuaian data sehingga data laporan yang dihasilkan dapat lebih akurat

- e. Keterlibatan pimpinan dan staf sekolah dalam membantu mengevaluasi apakah software aplikasi SIADIKDASMEN yang dihasilkan dan dan palporan yang dihasilkan sudah memenuhi atau masih terdapat kekurangan.

Tabel 2. Komponen Informasi yang dibutuhkan

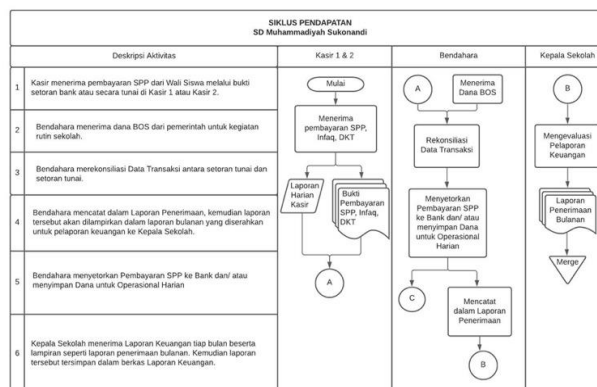
| No | Nama   | Keterangan                           |
|----|--|--------------------------------------|
| 1. | Prosedur Pengelolaan Keuangan                                | SPO                                  |
| 2. | Prosedur pengaturan kesiswaan yang berkaitan dengan keuangan | SPO                                  |
| 3. | Kebijakan Keuangan   | Peraturan Pemerintah, Surat Edaran   |
| 4. | Struktur Organisasi  |                                      |
| 5. | Pembagian tugas dan wewenang keuangan                        | Deskripsi                            |
| 6. | Laporan Kinerja Keuangan                                     | Daftar dan Format Pelaporan Keuangan |
| 7. | Alur Proses Kegiatan Keuangan                                | Bagan Proses atau Daftar Kegiatan    |

Hasil pengabdian menunjukan terdapat kendala untuk mencapai keseluruhan komponen yang dibutuhkan, namun hal-hal penunjang keberhasilan telah tercapai dalam pengabdian ini sehingga dengan menyesuaikan metode yang dipilih maka tim membahas implementasi SIDIKDASMEN dari siklus yang ada pada sistem akuntansi sebagai berikut.

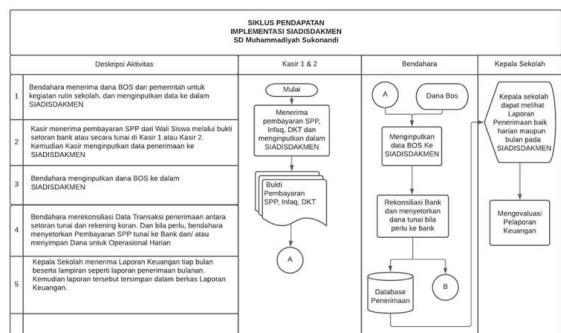
#### A. Siklus Pendapatan

Hasil wawancara dan penerapan SIADIKDASMEN digambarkan melalui Flowchart Alur proses menunjukkan sistem yang lebih efektif dan efisien pada siklus pendapatan sebelum dan setelah adanya SIADISDAKMEN yang ada pada gambar 1

dan gambar 2. Namun hal ini masih memerlukan tindak lanjut seperti pelatihan lanjutan agar penerapan SIADIKDASMEN dapat terus berjalan.



Gambar 1. Flowchart Siklus Pendapatan Sebelum adanya SIADISDAKMEN



Gambar 2. Flowchart Siklus Pendapatan Sesudah adanya SIADISDAKSMEN

### B. Siklus Pengeluaran

Pada siklus pengeluaran secara penerapan system pada sebelum maupun sesudah penerapan SIADISDAKSMEN masih memerlukan perbaikan mendasar secara prosedural Pemisahan tugas masih belum terlaksana sehingga dapat menurunkan kehandalan system maupun memunculkan risiko operasional di kemudian hari. Contoh belum terlaksananya pemisahan tugas antara fungsi pencatatan dan fungsi penyimpanan yang dipegang oleh satu orang yakni Bendaharawan, dan belum adanya pemegang kas kecil.

### KESIMPULAN

Dukungan dari para pimpinan dan keterlibatan para staf yang mengurus keuangan sangat berpengaruh dalam keberhasilan implementasi SIADIKDASMEN di SD Muhammadiyah Sukonandi. Kebutuhan utama sekolah adalah Laporan Keuangan serta informasi pembayaran SPP Siswa yang dapat terintegrasi antara SD Muhammadiyah sukonandi 1 & 2. Kepala sekolah dan bendahara secara rutin membutuhkan informasi keuangan seperti Laporan Posisi Keuangan, Laporan Aktiva Bersih, dan Laporan Arus Kas yang terintegrasi antara SD Sukonandi 1 dan 2, dengan demikian software aplikasi SIADIKDASMEN sangat bermanfaat bagi sekolah maupun wali siswa.

Dari sisi lain, apabila dilihat dari siklus pendapatan dan siklus pengeluaran setelah

diterapkan SIADISDAKSMEN maka alur kerja semakin lebih efektif dan efisien hanya saja masih terdapat komponen yang perlu perbaikan seperti pembatasan wewenang dan penerapan sistem perbankan digital.

### UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada LPPM UAD, yang telah memberikan pengarahan dan pendanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada Ibu Anis Rofiah, S.Th.I., M.Si. dan Bapak Sofyan S.Si., M.Pd. selaku Kepala Sekolah SD Muhammadiyah Sukonandi 1 dan 2, dan Mbak Anna selaku Bendahara Sekolah yang telah menerima dan membantu implementasi SIADIKDASMEN. Ucapan terimakasih kami sampaikan kepada LPPK Pimpinan Wilayah Muhammadiyah yang telah ikut mendukung perencanaan dan pelaksanaan implementasi SIADIKDASMEN.

### REFERENSI

- [1] Abdurahim, A., & Wibowo, S. A. (2021). Implementasi Software Aplikasi Siadikdasmen Pada Sma Muhammadiyah 3 Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Program Pengabdian Masyarakat*, 48–50. <https://doi.org/10.18196/ppm.31.147>
- [2] Mahendra, A. R., dan Affandy, D. P. 2013. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Pemanfaatan Sistem Informasi Pengelola Keuangan Daerah (SIPKD) (Studi Kasus pada Pemerintah Kota Blitar). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 1(2), hal.1-26.
- [3] Ogah, Idagu Joseph. 2013. An Evaluation of the Relevance of Accounting Systems as a Management Decision Tool in Union Bank of Nigeria Plc, Uyo Branch of Akwa Ibom. *Greener journal of Business and Management Business Study*, 3 (1), pp.38-45.
- [4] Spremic, Mario., Jakovic, Bozidar. 2012. The Impact of the Accounting System Usage on Companys' E-Business

- Efficiency. *Annals & Proceedings of DAAAM International*, 23(1), pp.1068-1070.
- [5] Swalhah, Ayyoub Al. 2014. The role of Accounting Information Systems (A.I.S.) in rationalized Administrative Decision-making (field study) Jordanian banks. Business Faculty, The World Islamic Sciences & Education University, Jordan. 6(2), pp.11- 20.
- [5] Widiantari, N. M. S., & Mertha, M. 2018. Pendidikan dan Pelatihan Memoderasi Pengaruh Teknologi Informasi dan Kemampuan Pemakai Pada Kinerja Sistem Informasi Akuntansi. *E-Jurnal Akuntansi*, 2018(1), 804–830



# SERTIFIKAT

No : 130/UN.16.11.THP/PK.01.02/SNPKM/2021

Diberikan kepada :

**Sumaryanto, S.E., M.Si., Ak., CA**

atas partisipasinya sebagai:

## PEMAKALAH ORAL

Pada Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat (SN-PKM)  
dengan tema "*Pengabdian Kepada Masyarakat Melalui Alih Teknologi untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat*"

Judul Makalah:

Tata Kelola Keuangan Sekolah SD Muhammadiyah Sokonandi Berbasis SIADIKDASMEN

Tim:

Sumaryanto dan Olivi Sabilla Sa'dani

Yang diselenggarakan oleh Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian,  
Universitas Andalas Padang

Padang, 20 November 2021

Ketua Jurusan Teknologi Hasil Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas  
Andalas



Dr. Ir. Rini, B, MP  
NIP. 195909141985032007

Ketua Panitia Seminar Nasional PKM,



Cesar Welya Refdi, S.TP, M.Si  
NIP. 198812212015042001

- ★ Favorites
  - SIA
  - Portal Akademik
  - Shortener UAD
  - email@uad
  - Google
  - shinta
  - Gramerly
  - iCloud
  - SSO UNS
  - Sci-Hub tw
  - SIKAD UNS
  - goFluent
  - simlitabmas
- Mail
  - Inbox 12
  - Starred
  - Snoozed
  - Important
  - Sent
  - Drafts 3
- Categories
  - Social 53
  - Updates 131
  - Forums 4
  - Promotions 196
  - [imap]/Drafts
  - sumaryanto
  - Sumaryanto, M.Si., Ak., ...
  - yanto
- Chat +
- Spaces +
- Meet

**Gmail**

**Compose**

semnaspkm 2021

Active

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

5 of 5

semnaspkm 2021 <semnaspkm2021@gmail.com> Sat, Nov 6, 2021, 11:18 PM

Kepada Yth.  
Bapak Sumaryanto S.E M.Si A.K CA

Dengan ini kami mengucapkan terimakasih kepada Bapak yang telah berpartisipasi untuk mengikuti kegiatan Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat (SN-PKM).

Berdasarkan keputusan reviewer artikel Bapak **DITERIMA** untuk dipresentasikan pada kegiatan Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat (SN-PKM) yang akan dilaksanakan pada tanggal **20 November 2021** secara virtual. Adapun Surat Penerimaan (*Letter of Acceptance*) dan Invoice biaya pendaftaran sebagaimana *Terlampir*. Demikianlah disampaikan, Atas perhatian dan kerjasama Bapak kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami,  
Ketua Panitia SN-PKM  
**Cesar Welya Refdi, S.TP, M.Si**  
081293369877 (WhatsApp)  
Email: [semnaspkm2021@gmail.com](mailto:semnaspkm2021@gmail.com)  
Website seminar: [www.seminartphp.com](http://www.seminartphp.com)

**2 Attachments**



Reply Forward

Search all conversations

Compose

Mail

- Inbox 12
- Starred
- Snoozed
- Important
- Sent
- Drafts 3
- Categories
  - Social 53
  - Updates 131
  - Forums 4
  - Promotions 196
- [imap]/Drafts
- summaryanto
- Sumaryanto, M.Si., Ak., ...
- yanto

Chat +

Spaces +

Meet

Search all conversations

Active

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

7 of 97

semnaspkm 2021

Feb 9, 2022, 11:31 PM

to I, Tuti, maryam.atip, NURUL, Wiskandar, netty, Irpan, Itrusaryono, Lina, Mitra, NABILA, NABILA, IRA, YAYU, SLAMED, M.Pd, Muchsin, Deni,

Yth. Bpk/ Ibu/Sdr./i Author Artikel Pengabdian kepada Masyarakat (S-PKM)

Terlampir prosiding pengabdian kepada masyarakat (SN-PKM) 2021

link publikasi prosiding juga ada di website seminar pkm:
   
<https://seminartphp.com/prosiding-sn-pkm-2021/>

terimakasih

Panitia SN-PKM 2021
   
 Tim publikasi prosiding

2 Attachments

COVER+DAFTAR IS...

FULL PROSIDING S...

Reply

Reply all

Forward

PROSIDING SEMINAR NASIONAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SN-PKM) 2021 External Inbox x

Feb 9, 2022, 11:31 PM

to I, Tuti, maryam.atip, NURUL, Wiskandar, netty, Irpan, Itrusaryono, Lina, Mitra, NABILA, NABILA, IRA, YAYU, SLAMED, M.Pd, Muchsin, Deni,

Yth. Bpk/ Ibu/Sdr./i Author Artikel Pengabdian kepada Masyarakat (S-PKM)

Terlampir prosiding pengabdian kepada masyarakat (SN-PKM) 2021

link publikasi prosiding juga ada di website seminar pkm:
   
<https://seminartphp.com/prosiding-sn-pkm-2021/>

terimakasih

Panitia SN-PKM 2021
   
 Tim publikasi prosiding

2 Attachments

Reply

Reply all

Forward