

# Edukasi Pembuatan Laporan Keuangan Sederhana Berbasis Microsoft Excel Untuk Guru dan Tenaga Pendidik Sekolah Dasar di Wilayah Kendal

Aries Setiawan<sup>1</sup>, Dian Prawitasari<sup>2</sup>, Linda Ayu Oktoriza<sup>3</sup>, Ngurah Pandji Mertha Agung Durya<sup>4</sup>, Yulita Setiawanta<sup>5</sup>, Agus Prayitno<sup>6</sup>, Yenny Ernitawati<sup>7</sup>, Karis Widyatmoko<sup>8</sup>

<sup>1,2,3,6,7</sup>Manajemen, Universitas Dian Nuswantoro

<sup>4,5</sup>Akuntansi, Universitas Dian Nuswantoro

<sup>8</sup>Teknik Informatika, Universitas Dian Nuswantoro

E-mail: <sup>1</sup>arissetya\_005@dsn.ac.id, <sup>2</sup>sari.dianprawita@dsn.dinus.ac.id, <sup>3</sup>lindaayu.okt@dsn.dinus.ac.id, <sup>4</sup>ngurahdurya@dosen.dinus.ac.id, <sup>5</sup>youseewhy70@dsn.dinus.ac.id, <sup>6</sup>agus.prayitno@dsn.dinus.ac.id, <sup>7</sup>yenny.ernitawati@dsn.dinus.ac.id, <sup>8</sup>karis@dosen.dinus.ac.id

## **Abstrak**

Sekolah dasar merupakan instansi pendidikan dasar yang harus ditempuh sebelum melanjutkan jenjang pendidikan yang lebih tinggi. Peran guru selain sebagai sentra pengetahuan untuk siswa, guru dan tenaga pendidik perlu memiliki pengetahuan dalam mengelola sumber daya yang dimiliki oleh sekolah, yang meliputi pembuatan laporan keuangan. Beberapa sekolah dasar yang berada di wilayah Kendal, pengelolaan keuangannya masih menggunakan cara manual. Salah satu aplikasi yang mampu dijadikan alternatif pengelolaan laporan keuangan adalah Microsoft excel, di dalamnya memuat semua rumus yang dapat digunakan untuk menyusun laporan keuangan. Edukasi pembuatan laporan keuangan untuk guru dan tenaga Pendidikan dilakukan dengan tujuan untuk meningkatkan kemampuan mereka dalam menyusun laporan keuangan secara simple dan mudah. Hasil akhir yang diperoleh dari edukasi ini adalah Guru dan tenaga mampu menyusun beberapa laporan keuangan (jurnal, laporan pendapatan, laporan beban dan laporan rugi laba) secara mandiri melalui microsoft excel serta mampu mengimplementasikan fungsi-fungsi microsoft excel yang ada didalamnya untuk permasalahan laporan keuangan yang lain.

Kata kunci: *Edukasi, Laporan Keuangan, Microsoft Excel*

## **Abstract**

*Elementary school is a basic educational institution that must be completed before continuing to a higher level of education. The role of teachers, in addition to being a center of knowledge for students, teachers and educators need to have knowledge in managing the resources owned by the school, which includes making financial reports. Several elementary schools in the Kendal area still use manual financial management. One application that can be used as an alternative for managing financial reports is Microsoft Excel, which contains all the formulas that can be used to prepare financial reports. Education in making financial reports for teachers and education personnel is carried out with the aim of improving their ability to prepare financial reports simply and easily. The final result obtained from this training is that teachers and personnel are able to prepare several financial reports (journals, income reports, expense reports and profit and loss reports) independently through Microsoft Excel and are able to implement the Microsoft Excel functions in it for other financial report problems.*

Keywords: *Education, Financial Reports, Microsoft Excel*

## 1. PENDAHULUAN

Sekolah dasar merupakan instansi pendidikan dasar yang harus ditempuh sebelum melanjutkan jenjang pendidikan yang lebih tinggi [1]. Peran guru selain sebagai sentra pengetahuan untuk siswa, guru dan tenaga pendidik perlu memiliki pengetahuan dalam mengelola sumber daya yang dimiliki oleh sekolah [2]. Pengelolaan terhadap keuangan sekolah yang meliputi dana bangunan gedung, sarana dan prasarana pendukung belajar mengajar, proses belajar mengajar itu sendiri dan rutinitas harian. Dalam pengelolaannya membutuhkan biaya yang tentunya sudah diambilkan dari dana yayasan yang bersumber dari pembayaran siswa maupun pemasukan lain. Untuk menjamin tata laksana keuangan yang baik maka guru dan tendik perlu memiliki kemampuan pengelolaan yang baik [3].

Beberapa sekolah dasar yang berada di wilayah Kendal, pengelolaan keuangannya masih menggunakan cara manual melalui pencatatan pada buku tulis yang pada setiap aktivitas pencatatan perlu melihat kembali catatan-catatan lama yang menjadi history transaksi keuangan, sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam penyusunan [4], perhitungan yang dihasilkan memungkinkan tidak akurat [5] dan jika terjadi perubahan transaksi maka update laporan tidak bisa secara otomatis.

Salah satu aplikasi yang mampu dijadikan alternatif pengelolaan laporan keuangan adalah Microsoft excel [6], di dalamnya memuat semua rumus yang dapat digunakan untuk menyusun laporan keuangan [7]. Edukasi pembuatan laporan keuangan untuk guru dan tenaga Pendidikan dilakukan dengan tujuan untuk meningkatkan kemampuan mereka dalam menyusun laporan keuangan secara simple dan mudah. Keuntungan pembuatan laporan keuangan dengan Microsoft excel diantaranya mudah dalam menyimpan history data yang telah dimasukkan tanpa harus menyusun kembali data-data yang telah disusun [8], beberapa manfaat juga juga diperoleh melalui otomatisasi pemrosesan nilai [9] yang telah disusun dalam rumus-rumus yang telah ditentukan [10] serta mudah dalam menduplikasikan rumus sebanyak data yang dimiliki [11].

Beberapa sekolah sudah memiliki prasarana personal komputer namun belum diimbangi kemampuan sumber daya manusia yang belum mumpuni untuk membuat laporan keuangan melalui bantuan aplikasi microsoft excel [12]. Dari pre test yang diberikan sebelum pelaksanaan edukasi dihasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

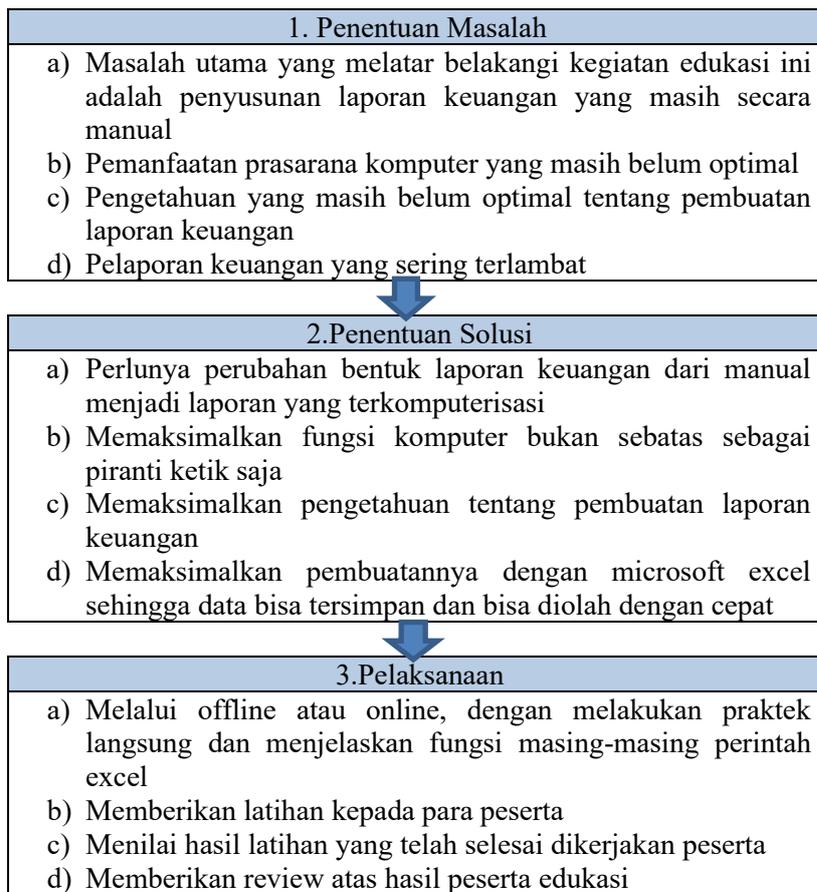
Tabel 1. Penilaian Pre Test

| No. | Aspek                        | Sebelum Edukasi  |
|-----|------------------------------|--|
| 1   | Pembuatan Jurnal             | Hanya mampu menyusun isian nilai manualnya, belum mampu menerapkan rumus excel |
| 2   | Pembuatan Laporan Pendapatan | Hanya mampu menyusun isian nilai manualnya, belum mampu menerapkan rumus excel |
| 3   | Pembuatan Laporan Beban      | Hanya mampu menyusun isian nilai manualnya, belum mampu menerapkan rumus excel |
| 4   | Pembuatan Laporan Rugi Laba  | Hanya mampu menyusun isian nilai manualnya, belum mampu menerapkan rumus excel |

Selanjutnya perlu dilakukan pembelajaran bersama antara tenaga kependidikan dan guru tentang penyusunan laporan keuangan yang mudah melalui microsoft excel.

## 2. METODE

Tahapan yang diperlukan dalam persiapan pelaksanaan edukasi penyusunan laporan keuangan adalah :



Gambar 1. Tahapan pelaksanaan pelatihan

Terkait pelaksanaan dilakukan dengan rincian kegiatan sebagai berikut :

Tabel 2. Tahapan pelaksanaan

| No. | Sesi               | Kegiatan  |
|-----|--------------------|---|
| 1   | Sesi 1 : Pre Test  | Memberikan soal sederhana yang menyangkut beberapa fungsi sum, if, vlookup dan hlookup  |
| 2   | Sesi 2 : Pelatihan | Memberikan template latihan, yang kemudian narasumber memberikan penjelasan terkait rumus isian pada setiap kolomnya, fokus pada materi sum, sumif, sumifs  |
| 3   | Sesi 3 : Pelatihan | Memberikan template latihan, yang kemudian narasumber memberikan penjelasan terkait rumus isian pada setiap kolomnya, fokus pada materi if  |
| 4   | Sesi 4 : Pelatihan | Memberikan template latihan, yang kemudian narasumber memberikan penjelasan terkait rumus isian pada setiap kolomnya, fokus pada vlookup dan hlookup  |
| 5   | Sesi 5 : Pelatihan | Memberikan template latihan pembuatan laporan keuangan, yang kemudian narasumber memberikan penjelasan terkait rumus isian pada setiap kolomnya, fokus pada gabungan sum, sumif, sumifs, if, vlookup dan hlookup yang kemudian di olah dalam pembuatan laporan keuangan |

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| 6 | Sesi 6 : Post Test | Memberikan contoh kasus tentang penyusunan laporan keuangan untuk dikerjakan guru dan tendik |
|---|--------------------|--|

Beberapa fungsi microsoft yang digunakan dalam materi pelatihan ini adalah :

Tabel 3. Pemakaian Fungsi Excel Pada Laporan Keuangan

| Nama Laporan       | Fungsi yang digunakan | Keterangan   | Kondisi Saat ini pada mitra pengabdian   |
|--------------------|-----------------------|--|--|
| Laporan Jurnal     | -Sum                  | -Befungsi untuk operasi akumulasi penjumlahan pada baris jumlah/total [13]                           | Guru dan tendik belum pernah mendapatkan informasi mengenai jenis laporan jurnal     |
|                    | -If                   | -Befungsi untuk kondisi pemilihan aktivitas debit atau kredit [14]                                   |  |
|                    | -Vlookup              | -Befungsi untuk melakukan pencarian dan pengambilan data, dengan data acuan berbentuk vertikal [15]  |  |
|                    | -Hlookup              | -Befungsi untuk melakukan pencarian dan pengambilan data, dengan data acuan berbentuk Horisonal [16] |  |
| Laporan Pendapatan | -Sum                  | -Befungsi untuk operasi akumulasi penjumlahan pada baris jumlah/total                                | Guru dan tendik belum pernah mendapatkan informasi mengenai jenis laporan pendapatan |
|                    | -If                   | -Befungsi untuk kondisi pemilihan jenis aktivitas  |  |
| Laporan Beban      | -Sum                  | -Befungsi untuk operasi akumulasi penjumlahan pada baris jumlah/total                                | Guru dan tendik belum pernah mendapatkan informasi mengenai jenis laporan beban      |
|                    | -If                   | -Befungsi untuk kondisi pemilihan jenis aktivitas  |  |
| Laporan Rugi Laba  | -Sum                  | -Befungsi untuk operasi akumulasi penjumlahan pada baris jumlah/total                                | Guru dan tendik belum pernah mendapatkan informasi mengenai jenis laporan kas        |
|                    | -If                   | -Befungsi untuk kondisi pemilihan jenis aktivitas  |  |

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Tahap pelaksanaan dengan memberikan contoh pembuatan laporan keuangan sederhana dengan terlebih dahulu menyediakan data dasar jurnal atau transaksi jurnal pada kolom microsoft excel.

1. Laporan Jurnal

Laporan ini berupa laporan transaksi kegiatan per tanggal yang memuat jenis aktivitas debit dan kredit.

| DATA JURNAL TRANSAKSI KEUANGAN |                  |          |                    |               |                |                |             |             |             |
|--------------------------------|------------------|----------|--------------------|---------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| N                              | TGL              | KODE AKT | NAMA AKTIVA        | JENIS AKTIVIT | KODE PELAKSANA | NAMA PELAKSANA | NOMINAL     | SALDO AWAL  | SALDO AKHIR |
| 1                              | 31 December 2024 | 101      | KAS                | KREDIT        | P1             | YAYASAN        | 54.000.000  | 54.000.000  | 54.000.000  |
| 2                              | 02 January 2025  | 201      | UTANG              | KREDIT        | P6             | GURU           | 30.000.000  | 84.000.000  | 84.000.000  |
| 3                              | 02 January 2025  | 503      | BEBAN LISTRIK      | DEBET         | P1             | YAYASAN        | 2.200.000   | 81.800.000  | 81.800.000  |
| 4                              | 03 January 2025  | 501      | BEBAN GAJI         | DEBET         | P3             | TATA USAHA     | 30.000.000  | 51.800.000  | 51.800.000  |
| 5                              | 05 January 2025  | 401      | PENDAPATAN         | KREDIT        | P6             | GURU           | 100.000.000 | 151.800.000 | 151.800.000 |
| 6                              | 06 January 2025  | 504      | BEBAN KENDARAAN    | DEBET         | P1             | YAYASAN        | 1.200.000   | 150.600.000 | 150.600.000 |
| 7                              | 07 January 2025  | 402      | PEMBAYARAN SISWA   | KREDIT        | P5             | SISWA          | 24.000.000  | 174.600.000 | 174.600.000 |
| 8                              | 08 January 2025  | 502      | BEBAN PERLENGKAPAN | DEBET         | P4             | BAG. PERLENGK  | 5.600.000   | 169.000.000 | 169.000.000 |
| 9                              | 02 February 2025 | 503      | BEBAN LISTRIK      | DEBET         | P1             | YAYASAN        | 2.500.000   | 166.500.000 | 166.500.000 |
| 10                             | 03 February 2025 | 501      | BEBAN GAJI         | DEBET         | P3             | TATA USAHA     | 29.100.000  | 137.400.000 | 137.400.000 |
| 11                             | 07 February 2025 | 504      | BEBAN KENDARAAN    | DEBET         | P1             | YAYASAN        | 1.200.000   | 136.200.000 | 136.200.000 |
| 12                             | 09 February 2025 | 402      | PEMBAYARAN SISWA   | KREDIT        | P5             | SISWA          | 24.000.000  | 160.200.000 | 160.200.000 |
| 13                             | 10 February 2025 | 502      | BEBAN PERLENGKAPAN | DEBET         | P4             | BAG. PERLENGK  | 5.600.000   | 154.600.000 | 154.600.000 |
| 14                             | 11 February 2025 | 502      | BEBAN PERLENGKAPAN | DEBET         | P4             | BAG. PERLENGK  | 3.100.000   | 151.500.000 | 151.500.000 |
| 15                             | 04 March 2025    | 503      | BEBAN LISTRIK      | DEBET         | P1             | YAYASAN        | 2.630.000   | 148.870.000 | 148.870.000 |
| 16                             | 05 March 2025    | 504      | BEBAN KENDARAAN    | DEBET         | P1             | YAYASAN        | 1.900.000   | 146.970.000 | 146.970.000 |
| 17                             | 09 May 2025      | 403      | BANTUAN PENDIDIKAN | KREDIT        | P1             | YAYASAN        | 80.000.000  | 226.970.000 | 226.970.000 |
| 18                             | 12 May 2025      | 402      | PEMBAYARAN SISWA   | KREDIT        | P5             | SISWA          | 26.000.000  | 252.970.000 | 252.970.000 |
| 19                             | 14 May 2025      | 401      | PENDAPATAN         | KREDIT        | P6             | GURU           | 25.000.000  | 277.970.000 | 277.970.000 |

| TABEL PELAKSANA |         |                |            |                   |       |      |
|-----------------|---------|----------------|------------|-------------------|-------|------|
| KODE PELAKSANA  | P1      | P2             | P3         | P4                | P5    | P6   |
| NAMA PELAKSANA  | YAYASAN | KEPALA SEKOLAH | TATA USAHA | BAG. PERLENGKAPAN | SISWA | GURU |

| TABEL AKTIVA |                           |  |
|--------------|---------------------------|--|
| KODE AKTIVA  | NAMA AKTIVA               |  |
| 101          | KAS                       |  |
| 201          | UTANG                     |  |
| 401          | PENDAPATAN                |  |
| 402          | PEMBAYARAN SISWA          |  |
| 403          | BANTUAN PENDIDIKAN        |  |
| 501          | BEBAN GAJI                |  |
| 502          | BEBAN PERLENGKAPAN KANTOR |  |
| 503          | BEBAN LISTRIK             |  |
| 504          | BEBAN KENDARAAN           |  |

Gambar 2. Data Jurnal

Dari data dasar diatas tersedia kolom nomor urut transaksi, tanggal transaksi kode aktivitas, jenis aktivitas kode pelaksana, nominal. Masih terdapat beberapa kolom kosong yang dapat diisi dengan formula excel yaitu nama aktivi, jenis aktiva, nama pelaksana dan saldo akhir. Berikut table formula excel untuk mengisi kolom yang kosong yang ditunjukkan dengan blog warna orange tersebut.

Tabel 4. Keterangan Isian Jurnal

| No. | Kolom        | Formula  | Keterangan  |
|-----|--------------|--|---|
| 1   | Nama Aktiva  | $=VLOOKUP(E6; \$O\$6: \$P\$14; 2)$   | Nama aktiva muncul otomatis berdasarkan tabel aktiva sebagai rujukan<br>a. Vlookup untuk fungsi pencarian secara vertical<br>b. Kolom E6 adalah kolom kunci pencarian<br>c. Kolom \$O\$6:\$P\$14 adalah kolom rentang pencarian<br>d. angka 2 menunjukkan bahwa kolom nama aktiva sebagai kolom yang akan diambil datanya dengan urutan kolom kedua |
| 2   | Jenis Aktiva | $=IF(OR(LEFT(E6;1)="" ; LEFT(E6;1)="" ; LEFT(E6;1)="" ; LEFT(E6;1)="" ); "KREDIT"; "DEBET")$ | Jenis aktiva ditentukan berdasarkan kondisi tertentu yaitu :  |

- a. Kredit, jika angka terkiri dari kode aktiva adalah 1,2,4
- b. Debet, jika angka terkiri dari kode aktiva adalah selain 1,2,4

3 Nama Pelaksana =HLOOKUP(H6;\$E\$26:\$J\$27;2;0)

Nama pelaksana muncul otomatis berdasarkan tabel pelaksana sebagai rujukan  
 a. Hlookup untuk fungsi pencarian secara horisontal  
 b. Kolom H6 adalah kolom kunci pencarian  
 c. Kolom \$E6:\$J\$27 adalah kolom rentang pencarian angka 2 menunjukkan bahwa kolom nama Pelaksana sebagai kolom yang akan diambil datanya dengan urutan kolom kedua

4 Saldo =IF(G7="KREDIT";K6+J7;K6-J7)

Saldo diperoleh dengan menggunakan kondisi jika jenis aktiva adalah kredit maka saldo awal akan bertambah dengan nilai pada kolom nonimal

2. Laporan Pendapatan

Laporan pendapatan merupakan rekapitan dari transaksi nominal kredit pada data jurnal transaksi keuangan

| NO. | TGL              | KODE AKTIV A | NAMA AKTIVA               | JENIS AKTIVITA S | KODE PELAK SAN | NAMA PELAKS AN   | NOMINAL     | SALDO AKHIR |
|-----|------------------|--------------|---------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------|-------------|
| 1   | 31 December 2024 | 101          | KAS                       | KREDIT           | P1             | YAYASAN          | 54.000.000  | 54.000.000  |
| 2   | 02 January 2025  | 201          | UTANG                     | KREDIT           | P6             | GURU             | 30.000.000  | 84.000.000  |
| 3   | 02 January 2025  | 503          | BEBAN LISTRIK             | DEBET            | P1             | YAYASAN          | 2.200.000   | 81.800.000  |
| 4   | 03 January 2025  | 501          | BEBAN GAJI                | DEBET            | P3             | TATA USAHA       | 30.000.000  | 51.800.000  |
| 5   | 05 January 2025  | 401          | PENDAPATAN                | KREDIT           | P6             | GURU             | 100.000.000 | 151.800.000 |
| 6   | 06 January 2025  | 504          | BEBAN KENDARAAN           | DEBET            | P1             | YAYASAN          | 1.200.000   | 150.600.000 |
| 7   | 07 January 2025  | 402          | PEMBAYARAN SISWA          | KREDIT           | P5             | SISWA            | 24.000.000  | 174.600.000 |
| 8   | 08 January 2025  | 502          | BEBAN PERLENGKAPAN KANTOR | DEBET            | P4             | BAG PERLENGKAPAN | 5.600.000   | 169.000.000 |
| 9   | 02 February 2025 | 503          | BEBAN LISTRIK             | DEBET            | P1             | YAYASAN          | 2.500.000   | 166.500.000 |
| 10  | 03 February 2025 | 501          | BEBAN GAJI                | DEBET            | P3             | TATA USAHA       | 29.100.000  | 137.400.000 |
| 11  | 07 February 2025 | 504          | BEBAN KENDARAAN           | DEBET            | P1             | YAYASAN          | 1.200.000   | 136.200.000 |
| 12  | 09 February 2025 | 402          | PEMBAYARAN SISWA          | KREDIT           | P5             | SISWA            | 24.000.000  | 160.200.000 |
| 13  | 10 February 2025 | 502          | BEBAN PERLENGKAPAN KANTOR | DEBET            | P4             | BAG PERLENGKAPAN | 5.600.000   | 154.600.000 |
| 14  | 11 February 2025 | 502          | BEBAN PERLENGKAPAN KANTOR | DEBET            | P4             | BAG PERLENGKAPAN | 3.100.000   | 151.500.000 |
| 15  | 04 March 2025    | 503          | BEBAN LISTRIK             | DEBET            | P1             | YAYASAN          | 2.630.000   | 148.870.000 |
| 16  | 05 March 2025    | 504          | BEBAN KENDARAAN           | DEBET            | P1             | YAYASAN          | 1.900.000   | 146.970.000 |
| 17  | 09 May 2025      | 403          | BANTUAN PENDIDIKAN        | KREDIT           | P1             | YAYASAN          | 80.000.000  | 226.970.000 |
| 18  | 12 May 2025      | 402          | PEMBAYARAN SISWA          | KREDIT           | P5             | SISWA            | 26.000.000  | 252.970.000 |
| 19  | 14 May 2025      | 401          | PENDAPATAN                | KREDIT           | P6             | GURU             | 25.000.000  | 277.970.000 |

| NO. | NAMA AKTIVA        | TOTAL     |
|-----|--------------------|-----------|
| 1   | PENDAPATAN         | 135000000 |
| 2   | PEMBAYARAN SISWA   | 74000000  |
| 3   | BANTUAN PENDIDIKAN | 26000000  |

Gambar 3. Laporan Pendapatan

Berdasarkan table data jurnal transaksi keuangan pada gambar 3, dihasilkan laporan pendapatan. Laporan pendapatan diambil dari jenis aktiva kredit untuk kemudian diakumulatifkan berdasarkan nama aktiva yang sama. Kolom total tabel laporan pendapatan pada gambar 2 diperoleh dengan rumus sebagai berikut :

Tabel 5. Keterangan Isian Laporan Pendapatan

| No. | Nama Aktiva        | Rumus perolehan total                        |
|-----|--------------------|--|
| 1   | Pendapatan         | $=SUMIF(F5:F23;"PENDAPATAN";J5:J23)$         |
| 2   | Pembayaran Siswa   | $=SUMIF(F6:F23;"PEMBAYARAN SISWA";J6:J24)$   |
| 3   | Bantuan Pendidikan | $=SUMIF(F6:F23;"BANTUAN PENDIDIKAN";J7:J25)$ |

### 3. Laporan Beban

Laporan beban merupakan rekapan dari transaksi nominal debit pada data jurnal transaksi keuangan.

| DATA JURNAL TRANSAKSI KEUANGAN |                  |              |                           |                 |                 |                 |             |             |             | TABEL AKTIVA       |                | TABEL PELAKSANA |                |    |            |                   |       |
|--------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|----|------------|-------------------|-------|
| N                              | TGL              | KODE AKTIV A | NAMA AKTIVA               | JENIS AKTIV TAS | KODE PELAKSA NA | NAMA PELAKSA NA | NOMINAL     | SALDO AWAL  | SALDO AKHIR | KODE AKTIVA        | NAMA AKTIVA    | KODE PELAKSANA  | P1             | P2 | P3         | P4                | P5    |
| 1                              | 31 December 2024 | 101          | KAS                       | KREDIT          | P1              | YAYASAN         | 54.000.000  | 54.000.000  | 101         | KAS                | NAMA PELAKSANA | YAYASAN         |                |    |            |                   |       |
| 2                              | 02 January 2025  | 201          | UTANG                     | KREDIT          | P6              | GURU            | 30.000.000  | 84.000.000  | 201         | UTANG              |                |                 | KEPALA SEKOLAH |    | TATA USAHA | BAG.PERLE ENKAPAN | SISWA |
| 3                              | 02 January 2025  | 503          | BEBAN LISTRIK             | DEBIT           | P1              | YAYASAN         | 2.200.000   | 81.800.000  | 401         | PENDAPATAN         |                |                 |                |    |            |                   |       |
| 4                              | 03 January 2025  | 501          | BEBAN GAJI                | DEBIT           | P3              | TATA USAH       | 30.000.000  | 51.800.000  | 402         | PEMBAYARAN SISWA   |                |                 |                |    |            |                   |       |
| 5                              | 05 January 2025  | 401          | PENDAPATAN                | KREDIT          | P6              | GURU            | 100.000.000 | 151.800.000 | 403         | BANTUAN PENDIDIKAN |                |                 |                |    |            |                   |       |
| 6                              | 06 January 2025  | 504          | BEBAN KENDARAAN           | DEBIT           | P1              | YAYASAN         | 1.200.000   | 150.600.000 | 501         | BEBAN GAJI         |                |                 |                |    |            |                   |       |
| 7                              | 07 January 2025  | 402          | PEMBAYARAN SISWA          | KREDIT          | P5              | SISWA           | 24.000.000  | 174.600.000 | 502         | KANTOR             |                |                 |                |    |            |                   |       |
| 8                              | 08 January 2025  | 502          | BEBAN PERLENGKAPAN KANTOR | DEBIT           | P4              | BAG.PERLE       | 5.600.000   | 169.000.000 | 503         | BEBAN LISTRIK      |                |                 |                |    |            |                   |       |
| 9                              | 02 February 2025 | 503          | BEBAN LISTRIK             | DEBIT           | P1              | YAYASAN         | 2.500.000   | 166.500.000 | 504         | BEBAN KENDARAAN    |                |                 |                |    |            |                   |       |
| 10                             | 03 February 2025 | 501          | BEBAN GAJI                | DEBIT           | P3              | TATA USAH       | 29.100.000  | 137.400.000 |             |                    |                |                 |                |    |            |                   |       |
| 11                             | 07 February 2025 | 504          | BEBAN KENDARAAN           | DEBIT           | P1              | YAYASAN         | 1.200.000   | 136.200.000 |             |                    |                |                 |                |    |            |                   |       |
| 12                             | 09 February 2025 | 402          | PEMBAYARAN SISWA          | KREDIT          | P5              | SISWA           | 24.000.000  | 160.200.000 |             |                    |                |                 |                |    |            |                   |       |
| 13                             | 10 February 2025 | 502          | BEBAN PERLENGKAPAN KANTOR | DEBIT           | P4              | BAG.PERLE       | 5.600.000   | 154.600.000 |             |                    |                |                 |                |    |            |                   |       |
| 14                             | 11 February 2025 | 502          | BEBAN PERLENGKAPAN KANTOR | DEBIT           | P4              | BAG.PERLE       | 3.100.000   | 151.500.000 |             |                    |                |                 |                |    |            |                   |       |
| 15                             | 04 March 2025    | 503          | BEBAN LISTRIK             | DEBIT           | P1              | YAYASAN         | 2.630.000   | 148.870.000 |             |                    |                |                 |                |    |            |                   |       |
| 16                             | 05 March 2025    | 504          | BEBAN KENDARAAN           | DEBIT           | P1              | YAYASAN         | 1.900.000   | 146.970.000 |             |                    |                |                 |                |    |            |                   |       |

| LAPORAN BEBAN |                           |          |
|---------------|---------------------------|----------|
| NO.           | NAMA AKTIVA               | TOTAL    |
| 1             | BEBAN LISTRIK             | 7330000  |
| 2             | BEBAN GAJI                | 59100000 |
| 3             | BEBAN KENDARAAN           | 4300000  |
| 4             | BEBAN PERLENGKAPAN KANTOR | 14300000 |

Gambar 4. Laporan Beban

Kolom total tabel laporan beban pada gambar 4 diperoleh dengan rumus sebagai berikut :

Tabel 6. Keterangan Isian Laporan Beban

| No. | Nama Aktiva               | Rumus perolehan total                               |
|-----|---------------------------|---|
| 1   | Beban Listrik             | $=SUMIF(F6:F23;"BEBAN LISTRIK";J6:J23)$             |
| 2   | Beban Gaji                | $=SUMIF(F6:F23;"BEBAN GAJI";J6:J24)$                |
| 3   | Beban Kendaraan           | $=SUMIF(F6:F23;"BEBAN KENDARAAN";J6:J23)$           |
| 4   | Beban Perlengkapan Kantor | $=SUMIF(F6:F23;"BEBAN PERLENGKAPAN KANTOR";J6:J23)$ |

### 4. Laporan Rugi Laba

Laporan rugi laba dibentuk dari rekapan transaksi kredit dan transaksi debit, jika total rekapan transaksi kredit lebih besar dari pada debit maka dihasilkan laba, sebaliknya dihasilkan rugi.

| NO. | TGL              | KODE AKTIVA | NAMA AKTIVA               | JENIS AKTIVITAS | KODE PELAKSANA | NAMA PELAKSANA | NOMINAL     | SALDO AKHIR |
|-----|------------------|-------------|---------------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| 1   | 31 December 2024 | 101         | KAS                       | KREDIT          | P1             | YAYASAN        | 54.000.000  | 54.000.000  |
| 2   | 02 January 2025  | 201         | UTANG                     | KREDIT          | P6             | GURU           | 30.000.000  | 84.000.000  |
| 3   | 02 January 2025  | 503         | BEBAN LISTRIK             | DEBIT           | P1             | YAYASAN        | 2.200.000   | 81.800.000  |
| 4   | 03 January 2025  | 501         | BEBAN GAJI                | DEBIT           | P3             | TATA USAH      | 30.000.000  | 51.800.000  |
| 5   | 05 January 2025  | 401         | PENDAPATAN                | KREDIT          | P6             | GURU           | 100.000.000 | 151.800.000 |
| 6   | 06 January 2025  | 504         | BEBAN KENDARAAN           | DEBIT           | P1             | YAYASAN        | 1.200.000   | 150.600.000 |
| 7   | 07 January 2025  | 402         | PEMBAYARAN SISWA          | KREDIT          | P5             | SISWA          | 24.000.000  | 174.600.000 |
| 8   | 08 January 2025  | 502         | BEBAN PERLENGKAPAN KANTOR | DEBIT           | P4             | BAG PERLEN     | 5.600.000   | 169.000.000 |
| 9   | 02 February 2025 | 503         | BEBAN LISTRIK             | DEBIT           | P1             | YAYASAN        | 2.500.000   | 166.500.000 |
| 10  | 03 February 2025 | 501         | BEBAN GAJI                | DEBIT           | P3             | TATA USAH      | 29.100.000  | 137.400.000 |
| 11  | 07 February 2025 | 504         | BEBAN KENDARAAN           | DEBIT           | P1             | YAYASAN        | 1.200.000   | 136.200.000 |
| 12  | 09 February 2025 | 402         | PEMBAYARAN SISWA          | KREDIT          | P5             | SISWA          | 24.000.000  | 160.200.000 |
| 13  | 10 February 2025 | 502         | BEBAN PERLENGKAPAN KANTOR | DEBIT           | P4             | BAG PERLEN     | 5.600.000   | 154.600.000 |
| 14  | 11 February 2025 | 502         | BEBAN PERLENGKAPAN KANTOR | DEBIT           | P4             | BAG PERLEN     | 3.100.000   | 151.500.000 |
| 15  | 04 March 2025    | 503         | BEBAN LISTRIK             | DEBIT           | P1             | YAYASAN        | 2.630.000   | 148.870.000 |
| 16  | 05 March 2025    | 504         | BEBAN KENDARAAN           | DEBIT           | P1             | YAYASAN        | 1.900.000   | 146.970.000 |

| PENDAPATAN         |           |  |
|--------------------|-----------|--|
| PENDAPATAN         | 125000000 |  |
| PEMBAYARAN SISWA   | 74000000  |  |
| BANTUAN PENDIDIKAN | 80000000  |  |
| TOT. PENDAPATAN    | 279000000 |  |

| BEBAN                     |          |  |
|---------------------------|----------|--|
| BEBAN LISTRIK             | 7330000  |  |
| BEBAN GAJI                | 59100000 |  |
| BEBAN KENDARAAN           | 4300000  |  |
| BEBAN PERLENGKAPAN KANTOR | 14300000 |  |
| TOT. BEBAN                | 85030000 |  |

| LABA |           |  |
|------|-----------|--|
| LABA | 193970000 |  |

Gambar 5. Laporan Rugi Laba

Kolom laba akan muncul jikatotal pendapatan lebih besar dari beban, sebaliknya kolom tersebut akan muncul keterangan rugi, rumus untuk menampilkan kondisi tersebut adalah =IF(P8>P14;"LABA";"RUGI"),sedang kan besar laba atau rugi diperoleh dengan rumus =P8-P14.

Implementasi hasil kegiatan program kemrित्रan masyarakat ini adalah :

Tabel 7. Keterangan Isian Laporan Rugi Laba

| No. | Aspek                | Keterangan  |
|-----|----------------------|---|
| 1   | Jml Peserta          | 30 (terdiri guru dan tenga pendidik dari beberapa sekolah dasar di wilayah Kendal)  |
| 2   | Pre Test             | Untuk mengetahui kemampuan peserta terhadap fungsi-fungsi dasar excel yang digunakan untuk pembuatan laporan keuangan   |
| 3   | Antusiasisme Peserta | Peserta antusias dalam mengikuti paparan materi dan mempraktekkan dalam excel yang tersedia pada piranti laptop masing-masing. Antusiasisme juga ditunjukkan dengan pertanyaan dari para peserta untuk mengetahui formula-formula yang ada dalam laporan keuangan |
| 4   | Post Tes             | Semua materi berhasil terserap semua, ditunjukkan dengan hasil praktek laporan keuangan pada excel masing-masing  |

Perbandingan hasil antara sebelum dan sesudah adanya pelatihan ini adalah :

Tabel 8. Perbandingan Hasil Sebelum dan sesudah adanya pelatihan

| No. | Aspek            | Sebelum Pelatihan                                 | Setelah Pelatihan   |
|-----|------------------|---|---|
| 1   | Pembuatan Jurnal | Hanya mampu menyusun isian nilai manualnya, belum | Guru dan tenaga pendidik mampu mengimplementasikan fungsi if, countif vlookup dan hlookup pada pembuatan jurnal |

---

|   |                              |  |   |
|---|------------------------------|--|---|
| 2 | Pembuatan Laporan Pendapatan | mampu menerapkan rumus excel<br>Hanya mampu menyusun isian nilai manualnya, belum mampu menerapkan rumus excel | Guru dan tenaga pendidik mampu mengimplementasikan fungsi sumif pada pembuatan laporan pendapatan |
| 3 | Pembuatan Laporan Beban      | Hanya mampu menyusun isian nilai manualnya, belum mampu menerapkan rumus excel                                 | Guru dan tenaga pendidik mampu mengimplementasikan fungsi sumif pada pembuatan laporan beban      |
| 4 | Pembuatan Laporan Rugi Laba  | Hanya mampu menyusun isian nilai manualnya, belum mampu menerapkan rumus excel                                 | Guru dan tenaga pendidik mampu mengimplementasikan fungsi if pada pembuatan laporan rugi laba     |

---

#### 4. KESIMPULAN DAN SARAN

Melalui program edukasi pembuatan laporan keuangan sederhana berbasis *microsoft excel* maka :

1. Guru mampu menyusun beberapa laporan keuangan (jurnal, laporan pendapatan, laporan beban dan laporan rugi laba) secara mandiri melalui *microsoft excel*.
2. Guru dan tenaga pendidik mampu memahami fungsi-fungsi *microsoft excel*, sehingga mampu menerapkan fungsi-fungsi tersebut pada permasalahan laporan keuangan yang lain

#### DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. M. Sali, "Pelatihan Penggunaan Microsoft Excel Pada Siswa/I SD GMIT Belemana," *Besiru*, vol. 2, pp. 86-92, 2025.
- [2] A. Setiawan, "Pelatihan Excel (Pengelolaan Administrasi) Bagi Guru," *Abdimasku*, vol. 3, pp. 87-92, 2020.
- [3] D. O. Carissa Sukma, "Penggunaan Microsoft Excel Dalam Penyusunan Laporan Keuangan Untuk meningkatkan Kualitas Informasi Laporan Keuangan," *JIAKES*, vol. 4, pp. 25-34, 2023.
- [4] A. K. Pantow, "Desain Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Pada Toko Berkat," *Jurnal EK&BI*, vol. 5, pp. 46-54, 2022.
- [5] A. M. Sidik, "Menyusun Laporan Keuangan Sederhana Menggunakan Microsoft Excel Pada Mie Ayam Bakso Adem Ayem," *Jurnal Star*, vol. 21, pp. 30-42, 2024.
- [6] N. Suryanti, "Pengembangan Pembuatan Laporan Keuangan Dengan Ms. Excel Pada UMKM: Menuju Manajemen Keuangan Yang Profesional," *JPEK (Jurnal Pendidikan Ekonomi dan Kewirausahaan)*, vol. 7, p. 661–671, 2023.
- [7] T. Tsaqifah, "Pembuatan laporan keuangan berbasis Microsoft Exce," *Hexatech*, vol. 3, pp. 25-34, 2024.
- [8] R. Rodahayani, "Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan Excel For Accounting (EFA) pada UMKM Cafe IG," in *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Komputer dan Sains*, 2023.

- [9] V. Ayumi, "Penggunaan Microsoft Excel Untuk Pembuatan Laporan Keuangan Bagi Usaha Kecil Dan Menengah Di Jakarta Barat," *urnal Pengabdian Masyarakat Teknologi Terbarukan*, vol. 2, pp. 38-40, 2022.
- [10] W. F. Septiani Putri, "Perancangan Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Pada Bengkel Pj Motor," *Jurnal Sistem Informasi, Keuangan, Auditing Dan Perpajakan*, vol. 8, pp. 93 -104, 2023.
- [11] L. Effendy, "Pemanfaatan Excel Dalam Penyusunan Laporan Keuangan Sederhana Pada Usaha Sablon Di Desa Santong Kecamatan Kayangan Kabupaten Lombok Utara," *Jurnal Abdimas Independen*, pp. 95-102, 2023.
- [12] E. Adelya, "Perancangan Laporan Keuangan Berbasis Excel Sesuai Sak Emkm Pada Berkah 88 Cell," *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, vol. 11, pp. 1-17, 2022.
- [13] E. Endaryono, "Pelatihan Penggunaan Microsoft Excel untuk Pengolahan Data Pendidikan di SMK Satya Bhakti 2 Jakarta Timur," *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMSI)*, vol. 2, pp. 457-464, 2022.
- [14] A. Febriandirza, "Pelatihan Microsoft Excel Dalam Penyusunan Laporan Keuangan Bagi Siswa SMA Muhammadiyah 4 Depok," *Abdi Reksa*, vol. 3, pp. 9-15, 2022.
- [15] H. Karuniawan, "Pelatihan Microsoft Office Excel Sebagai Upaya Peningkatan Kompetensi Siswa SMKN 1 Praya Tengah Dalam Mengolah Data," *Bumi : Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat*, vol. 2, pp. 18-27, 2024.
- [16] D. Istiawan, "Pelatihan Microsoft Excel Untuk Peningkatan Soft Skills Anggota Perhimpunan Human Resources Development jawa Tengah," *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, vol. 4, pp. 1-10, 2024.