

DESAIN LAPORAN KEUANGAN BERBASIS APLIKASI PADA STASIUN PENGISIAN DAN PENGANGKUTAN BULK ELPIJI PT. USAHA SETIA SEJATI

Theresa Agnes Novia Sahelangi¹, Joseph N. Tangon², Ivoletti M. Walukow³

^{1,2,3}Politeknik Negeri Manado

Email : sahelangitheresa@gmail.com

Abstract

This study aims to design an application-based financial reporting system using Microsoft Excel at the Liquefied Petroleum Gas (LPG) Bulk Filling and Transport Station of PT. Usaha Setia Sejati. The application is designed to automatically generate financial reports to facilitate the company's financial reporting for business continuity. The research was conducted at the LPG Bulk Filling and Transport Station of PT. Usaha Setia Sejati. The main problem addressed is the absence of a structured financial recording and reporting system in accordance with applicable accounting standards in the company. This study uses a qualitative descriptive research method with primary and secondary data sources. Data collection techniques include interviews, observations, and documentation. The results show that the designed financial report system helps the company manage financial data more systematically and structured. The generated financial reports include the income statement, statement of changes in equity, balance sheet, and notes to the financial statements, enabling the company to meet financial information needs and facilitate decision-making and financial supervision. The author recommends that the company consider using the financial report application design created by the researcher to improve systematic financial management in accordance with the applicable accounting standards.

Keywords: *application-based financial report design, Microsoft excel, LPG Bulk Filling and Transport Station*

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk merancang laporan keuangan berbasis aplikasi dalam hal ini menggunakan aplikasi *Microsoft excel* pada Stasiun Pengisian dan Pengangkutan Bulk Elpiji PT. Usaha Setia Sejati. Aplikasi dirancang untuk menghasilkan laporan keuangan yang otomatis agar bisa mempermudah pelaporan keuangan perusahaan demi kelangsungan usaha. Penelitian ini dilaksanakan pada Stasiun Pengisian dan Pengangkutan Bulk Elpiji PT. Usaha Setia Sejati. Permasalahan utama yang dihadapi adalah belum adanya sistem pencatatan dan pelaporan keuangan yang terstruktur dan sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku di perusahaan ini. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kualitatif, dengan sumber data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rancangan laporan keuangan yang telah dibuat dapat membantu perusahaan dalam mengelola data keuangan secara sistematis dan lebih terstruktur. Laporan keuangan yang dihasilkan meliputi laporan laba rugi, laporan perubahan ekuitas, laporan neraca, dan catatan atas laporan keuangan, sehingga perusahaan dapat memenuhi kebutuhan informasi keuangan, serta memudahkan dalam proses pengambilan keputusan dan pengawasan keuangan. Penulis memberikan rekomendasi kepada perusahaan untuk mempertimbangkan menggunakan rancangan

aplikasi laporan keuangan yang telah peneliti buat untuk meningkatkan pengelolaan keuangan yang sistematis dan sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku.

Kata-kata Kunci: desain laporan keuangan berbasis aplikasi, *Microsoft excel*, Stasiun Pengisian dan Pengangkutan Bulk Elpiji

PENDAHULUAN

Laporan keuangan merupakan media informasi yang memberikan gambaran menyeluruh mengenai kondisi keuangan perusahaan dan digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan. Stasiun Pengisian dan Pengangkutan Bulk Elpiji (SPPBE) merupakan sebuah fasilitas yang beroperasi sebagai mitra resmi Pertamina dalam mendukung distribusi elpiji di Indonesia untuk memastikan ketersediaan elpiji bagi masyarakat, terutama untuk kebutuhan rumah tangga dan industri kecil dapat terpenuhi (Sriwidadi & Kristiani, 2024). PT. Usaha Setia Sejati sebagai salah satu SPPBE belum memiliki laporan keuangan yang terstruktur dan sesuai dengan standar akuntansi.

Dalam penelitian yang dilakukan oleh (Tidajoh et al., 2023) ditemukan bahwa UMKM jasa *Destiny Wedding & Event Organizer* belum bisa menyajikan laporan keuangan sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku, sehingga dibuatlah suatu desain laporan keuangan berbasis *Microsoft excel*. Hal tersebut memiliki kesamaan dengan penelitian ini dimana perusahaan ini juga belum memiliki laporan keuangan yang terstruktur dan sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku. Penelitian ini memiliki unsur kebaruan dimana fokus penelitian ini adalah pada SPPBE sedangkan penelitian yang dilakukan oleh (Tidajoh et al., 2023) lebih berfokus pada UMKM yang berbeda proses bisnisnya.

Berkaitan dengan hal tersebut diperlukan sebuah inovasi dalam penyusunan laporan keuangan menggunakan sebuah aplikasi pencatatan yang fleksibel, mudah digunakan, dan murah sehingga aplikasi *Microsoft excel* dapat menjadi solusi yang efektif untuk merancang laporan keuangan yang otomatis, terstruktur dan sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku. salah satu standar akuntansi yang bisa digunakan untuk penyusunan laporan keuangan adalah Standar Akuntansi Entitas Privat (SAK EP).

LANDASAN TEORI

Akuntansi

Menurut (Zhang, 2023), akuntansi mencakup berbagai aktivitas mulai dari pengidentifikasian, pengukuran, pengolahan, hingga penyajian laporan keuangan yang dapat digunakan oleh pemilik bisnis, investor, pemerintah, serta pihak-pihak yang berkepentingan lainnya. Proses akuntansi sangat penting karena dapat memberikan gambaran mengenai kondisi keuangan suatu perusahaan yang nantinya dapat digunakan untuk menilai kondisi keuangan secara menyeluruh. Tujuan utama dari akuntansi adalah untuk menyajikan informasi keuangan yang relevan, akurat, dan dapat diandalkan bagi pihak-pihak yang berkepentingan. (Astuti et al., 2021) menambahkan bahwa akuntansi dimaksudkan untuk meningkatkan transparansi dan akuntabilitas perusahaan dengan informasi keuangan yang tersusun, memungkinkan adanya pengawasan yang efektif baik dari pihak internal perusahaan maupun pihak eksternal yang dapat membantu mencegah terjadinya penyimpangan serta memastikan bahwa perusahaan beroperasi secara sehat dalam kondisi finansial.

Ikatan Akuntan Indonesia (IAI) menyatakan bahwa Standar Akuntansi Keuangan (SAK) adalah Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) dan Interpretasi Standar Akuntansi Keuangan (ISAK) yang diterbitkan oleh Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntan Indonesia (DSAK IAI) dan Dewan Standar Syariah Ikatan Akuntansi Indonesia (DSAS IAI) serta peraturan regulator pasar modal untuk entitas yang berada di bawah pengawasannya.

DSAK IAI telah mengesahkan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Privat (SAK EP) pada 30 Juni 2021 dan mulai berlaku efektif pada 1 Januari 2025, dengan penerapan lebih

awal diizinkan untuk digunakan. SAK Entitas Privat dirancang untuk entitas yang tidak memiliki akuntabilitas publik dan menyusun laporan keuangan untuk tujuan umum bagi pengguna eksternal. Tujuan utama penerapan SAK Entitas Privat yaitu menyediakan informasi keuangan yang relevan, andal, dapat dibandingkan, dan dapat dipahami sebagai dasar pengambilan keputusan ekonomi para pengguna laporan keuangan eksternal.

Laporan Keuangan

Laporan keuangan merupakan produk atau hasil akhir dari proses akuntansi. Laporan keuangan menjadi elemen penting bagi kelangsungan hidup suatu entitas dan menjadi alat untuk menyajikan informasi keuangan karena seluruh aktivitas keuangan perusahaan terekam dalam laporan keuangan. Laporan keuangan adalah dokumen yang menyajikan informasi mengenai kondisi keuangan suatu entitas dalam periode tertentu. Tujuan laporan keuangan entitas privat adalah untuk menyediakan informasi tentang posisi keuangan, kinerja dan arus kas entitas yang bermanfaat dalam pengambilan keputusan ekonomi. Dalam (Ikatan Akuntan Indonesia (IAI), 2020) laporan keuangan entitas privat terdiri dari laporan posisi keuangan, laporan laba rugi atau laporan penghasilan komprehensif, laporan perubahan modal, laporan arus kas, dan catatan atas laporan keuangan.

Microsoft Excel

Microsoft Excel adalah perangkat lunak yang dikembangkan oleh *Microsoft* dan telah digunakan secara luas dalam berbagai bidang, termasuk bidang akuntansi. *Microsoft Excel* merupakan sebuah aplikasi pengolahan data yang bisa digunakan untuk membuat atau mengolah data keuangan suatu entitas. Menurut (Tidajoh et al., 2023), *excel* memiliki berbagai fitur yang memudahkan pengguna dalam melakukan perhitungan matematis, analisis data, serta penyusunan laporan keuangan secara otomatis. Fungsi utama *Microsoft Excel* dalam penyusunan laporan keuangan adalah memberikan kemudahan dalam proses pengolahan data secara otomatis dan akurat. Perhitungan otomatis dapat dilakukan dengan fungsi dan rumus yang telah tersedia di dalam *Microsoft Excel*. Dengan cara tersebut, perusahaan dapat dengan mudah membuat laporan keuangan sehingga dapat mengurangi kemungkinan kesalahan perhitungan manual.

Dalam penyusunan laporan keuangan di *Microsoft Excel*, terdapat berbagai rumus yang harus diketahui untuk memudahkan dalam penyusunan laporan keuangan pada suatu perusahaan. Rumus *excel* yang sering digunakan dalam akuntansi yaitu, *SUM*, *IF*, *SUMIF*, *VLOOKUP*, *COUNTA*, *COUNTIF*, *INDEX*, *MATCH*.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kualitatif, bertujuan untuk menganalisis kebutuhan pencatatan keuangan serta merancang desain laporan keuangan berbasis *Microsoft excel* yang sesuai dengan standar akuntansi dan kebutuhan operasional SPPBE PT. Usaha Setia Sejati. Data primer dikumpulkan melalui wawancara dan observasi, sedangkan data sekunder diperoleh dari dokumentasi dan literatur terkait. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan model *Waterfall* (Royce, 1970) yang dilakukan melalui tiga tahapan utama yaitu analisis kebutuhan, perancangan model laporan keuangan menggunakan aplikasi *Microsoft excel*, dan uji coba dilingkungan perusahaan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Laporan keuangan yang terstruktur memiliki peranan penting untuk mengetahui informasi yang menyangkut kondisi keuangan suatu perusahaan dan menjadi sumber informasi mengenai posisi keuangan yang telah dicapai oleh perusahaan. Penelitian ini membantu merancang sebuah aplikasi laporan keuangan menggunakan *Microsoft excel* yang bisa mempermudah perusahaan dalam melihat kondisi keuangan yang ada di perusahaan. Berdasarkan hasil analisis kebutuhan yang dilakukan, peneliti sudah membuat

daftar perkiraan akun yang akan digunakan sebagai bahan membuat laporan keuangan dalam penelitian ini.

Tabel 1. Perkiraan Akun

| No Akun | Nama Akun |
|---------|---------------------------------------|
| 1000 | Aset |
| 1100 | Aset Lancar |
| 1110 | Kas |
| 1111 | Bank |
| 1112 | Piutang Usaha |
| 1200 | Aset Tetap |
| 1210 | Tanah |
| 1220 | Bangunan |
| 1221 | Akm. Peny. Bangunan |
| 1230 | Mobil Skid Tank |
| 1231 | Akm. Peny. Mobil |
| 1240 | Peralatan |
| 1241 | Akm. Peny. Peralatan |
| 1250 | Perlengkapan |
| 1251 | Segel Tabung Lpg |
| 1252 | Karet Pengaman |
| 2000 | Hutang |
| 2100 | Hutang Usaha |
| 2200 | Hutang Gaji |
| 3000 | Modal |
| 3100 | Prive |
| 4000 | Pendapatan Jasa |
| 4100 | Filling Fee |
| 4200 | Transport Fee |
| 4300 | Pendapatan Plastic Warp |
| 4400 | Pendapatan Lain-Lain |
| 5000 | Biaya |
| 5100 | Biaya Upah Dan Gaji |
| 5110 | Biaya Listrik, Air Dan Telekomunikasi |
| 5120 | Biaya Transportasi |
| 5130 | Biaya Jalan Skid Tank |
| 5140 | Biaya Atk |
| 5150 | Biaya Pemeliharaan Peralatan |
| 5160 | Biaya Segel Tabung Lpg |
| 5170 | Biaya Karet Pengaman |
| 5200 | Biaya Penyusutan Bangunan |
| 5210 | Biaya Penyusutan Peralatan |

| No Akun | Nama Akun |
|---------|------------------------|
| 5220 | Biaya Penyusutan Mobil |
| 5300 | Biaya Lain-Lain |

Sumber : Data Diolah (2025)

Pembuatan aplikasi laporan keuangan menggunakan *Microsoft excel*, peneliti lakukan dengan menggunakan rumus dan fitur yang ada pada aplikasi *Microsoft excel*. Peneliti juga menggunakan VBA untuk membuat *form input* transaksi.

1) Sheet Control

Langkah awal pembuatan laporan keuangan menggunakan *Microsoft excel* adalah pembuatan *sheet control*. Dalam *sheet* ini berisi 2 tabel yaitu tabel *type* akun dan tabel kode transaksi. *Sheet* ini masih dibuat secara manual, dimana tabel *type* akun berisi *type* akun, saldo normal, dan posisi dalam laporan keuangan. Sedangkan tabel kode transaksi berisi kode transaksi dan keterangan transaksi yang dibuat untuk memudahkan dalam pengisian di *sheet* jurnal.

| TYPE AKUN | SN | POS | KODE TRANSAKSI | TRANSAKSI |
|---------------------------|----|-----|----------------|---|
| Aset | Db | NRC | JU001 | Pengeluaran untuk biaya upah dan gaji |
| Aset Lancar | Db | NRC | JU002 | Pengeluaran untuk biaya listrik, air dan telekomunikasi |
| Kas | Db | NRC | JU003 | Pengeluaran untuk uang jalan skid tank |
| Bank | Db | NRC | JU004 | Pengeluaran untuk biaya solar |
| Akun Piutang | Db | NRC | JU005 | Pengeluaran untuk biaya ATK |
| Aset Lancar Lainnya | Db | NRC | JU006 | Pengeluaran untuk biaya pemeliharaan peralatan |
| Aset Tetap | Db | NRC | JU007 | Pengeluaran untuk biaya pemeliharaan bangunan |
| Akun Akumulasi Penyusutan | Kr | NRC | JU008 | Pengeluaran untuk pembelian peralatan |
| Akun Hutang | Kr | NRC | JU009 | Pengeluaran untuk pembelian perlengkapan |
| Modal | Kr | NRC | JU010 | Pengeluaran untuk pembelian segel tabung LPG |
| Prive | Db | NRC | JU011 | Pengeluaran untuk pembelian karet pengaman |
| Pendapatan | Kr | LR | JU012 | Pengeluaran untuk membayar hutang usaha |
| Biaya | Db | LR | JU013 | Pengeluaran untuk biaya lainnya |
| | | | JU014 | Pengambilan untuk keperluan pribadi |
| | | | JU015 | Tarik uang dari rekening bank |
| | | | JU016 | Terima pendapatan plastic warp |
| | | | JU017 | Terima pendapatan filling fee |
| | | | JU018 | Terima pendapatan transport fee |
| | | | JU019 | Terima pendapatan lainnya |
| | | | JU020 | Terima pelunasan piutang atas pendapatan filling fee |
| | | | JU021 | Terima pelunasan piutang atas pendapatan transport fee |
| | | | JU022 | Setor uang dari rekening bank |
| | | | JU023 | Tambah modal |
| | | | AJS001 | Penyesuaian perlengkapan |
| | | | AJS002 | Penyesuaian upah dan gaji |

Sumber : Data Diolah (2025)

Gambar 1. *Sheet Control*

2) Sheet COA (*Chart Of Account*) dan Neraca Saldo Awal

Selanjutnya untuk pembuatan *sheet* COA yang berisi daftar akun dan neraca saldo awal. Dalam *sheet* ini kita membuat tabel dengan 5 kolom yang berisi kode akun, nama akun, *type* akun, debet dan kredit.

Sumber : Data Diolah (2025)

Gambar 2. COA & Neraca Saldo Awal

3) Jurnal

Selanjutnya kita akan membuat *sheet* jurnal yang berisi jurnal umum dan jurnal penyesuaian. *Sheet* jurnal ini kita akan gunakan untuk menginput transaksi keuangan sesuai data yang ada.

Sumber : Data Diolah (2025)

Gambar 3. Jurnal

4) Buku Besar

Langkah selanjutnya adalah membuat buku besar yang berfungsi untuk merekap akun-akun yang ada pada jurnal umum dan jurnal penyesuaian.

| SPPBE PT. USAHA SETIA SEJATI | | |
|------------------------------|---------------------------------------|-------|
| LABA RUGI | | |
| PERIODE | | |
| MENU | | |
| KODE | KETERANGAN | SALDO |
| PENDAPATAN | | |
| 4100 | Filling Fee | - |
| 4200 | Transport Fee | - |
| 4300 | Pendapatan Plastic Warp | - |
| 4400 | Pendapatan Lain-Lain | - |
| TOTAL PENDAPATAN | | - |
| BIAYA | | |
| 5100 | Biaya Upah dan Gaji | - |
| 5110 | Biaya Listrik, Air dan Telekomunikasi | - |
| 5120 | Biaya Transportasi | - |
| 5130 | Biaya Jalan Skid Tank | - |
| 5140 | Biaya ATK | - |
| 5150 | Biaya Pemeliharaan Peralatan | - |
| 5160 | Biaya Pemeliharaan Bangunan | - |
| 5170 | Biaya Perlengkapan | - |
| 5180 | Biaya Segel Tabung LPG | - |
| 5190 | Biaya Karet Pengaman | - |
| 5200 | Biaya Penyusutan Bangunan | - |
| 5210 | Biaya Penyusutan Peralatan | - |
| 5220 | Biaya Penyusutan Mobil | - |
| 5300 | Biaya Lain-Lain | - |
| TOTAL BIAYA | | - |
| LABA | | - |

Sumber : Data Diolah (2025)

Gambar 6. Laporan Laba Rugi

7) Laporan Perubahan Ekuitas

Selanjutnya kita akan membuat laporan perubahan ekuitas. Laporan ini berisi modal pemilik di awal periode, laba atau rugi, prive, serta modal pemilik di akhir periode.

| SPPBE PT. USAHA SETIA SEJATI | |
|--------------------------------------|---|
| LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS | |
| PERIODE | |
| MENU | |
| Modal Pemilik (awal periode) | - |
| LABA | - |
| Prive | - |
| Modal Pemilik (akhir periode) | - |

Sumber : Data Diolah (2025)

Gambar 7. Laporan Perubahan Ekuitas

8) Laporan Neraca

Setelah kita membuat laporan perubahan ekuitas, selanjutnya kita akan membuat laporan neraca. Laporan neraca adalah laporan yang menunjukkan posisi keuangan suatu entitas pada akhir periode tertentu. Laporan ini mencerminkan kekayaan (aset), kewajiban (liabilitas), dan modal (ekuitas).

| SPPBE PT. USAHA SETIA SEJATI | | | NERACA | | PERIODE | | MENU | |
|------------------------------|--|----------------------------|--------|---------|---------|--|------|--|
| KODE | | KETERANGAN | | SALDO | | | | |
| ASET | | | | | | | | |
| ASET LANCAR | | | | | | | | |
| 1110 | | Kas | | - | | | | |
| 1111 | | Bank | | - | | | | |
| 1112 | | Piutang Usaha | | - | | | | |
| TOTAL ASET LANCAR | | | | - | | | | |
| ASET TETAP | | | | | | | | |
| 1210 | | Tanah | | - | | | | |
| 1220 | | Bangunan | | - | | | | |
| 1221 | | Akm. Peny. Bangunan | | - | | | | |
| 1230 | | Mobil Skid Tank | | - | | | | |
| 1231 | | Akm. Peny. Mobil Skid Tank | | - | | | | |
| 1240 | | Peralatan | | - | | | | |
| 1241 | | Akm. Peny. Peralatan | | - | | | | |
| 1250 | | Perlengkapan | | - | | | | |
| 1251 | | Segel Tabung LPG | | - | | | | |
| 1252 | | Karet Pengaman | | - | | | | |
| TOTAL ASET TETAP | | | | - | | | | |
| TOTAL ASET | | | | - | | | | |
| KEWAJIBAN | | | | | | | | |
| 2100 | | Hutang Usaha | | - | | | | |
| 2200 | | Hutang Gaji | | - | | | | |
| MODAL | | | | | | | | |
| 3000 | | Modal | | - | | | | |
| TOTAL KEWAJIBAN & MODAL | | | | - | | | | |
| | | | | BALANCE | | | | |

Sumber : Data Diolah (2025)

Gambar 8. Laporan Neraca

9) Catatan Atas Laporan Keuangan

Setelah membuat laporan laba rugi, laporan perubahan ekuitas dan laporan neraca, selanjutnya kita akan membuat catatan atas laporan keuangan yang berisi informasi umum tentang entitas, kebijakan akuntansi yang digunakan, serta informasi tambahan lainnya sehingga pengguna laporan dapat memperoleh gambaran yang lebih lengkap dan jelas tentang kondisi keuangan entitas.

| SPPBE PT. USAHA SETIA SEJATI | | MENU | |
|-------------------------------|---|------|---|
| CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN | | | |
| PERIODE | | | |
| NO | KETERANGAN | | |
| 1 | INFORMASI UMUM | | |
| | Stasiun Pengisian dan Pengangkutan Bulk Elpiji (SPPBE) PT. Usaha Setia Sejati adalah usaha yang bergerak dibidang jasa dalam hal ini jasa pengisian dan pengangkutan elpiji. Usaha ini beralamat di Jln. Raya Ratahan-Langoan, Kel. Nataan, Kec. Ratahan, Kab. Minahasa Tenggara, Provinsi Sulawesi Utara. SPPBE dibangun pada tahun 2020 dan mulai dioperasikan pada tahun 2022. | | |
| 2 | DASAR PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN DAN KEBIJAKAN AKUNTANSI | | |
| | Laporan keuangan disusun menggunakan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Privat (SAK EP). Entitas menyusun laporan keuangan menggunakan dasar akuntansi akrual. Mata uang yang digunakan untuk penyusunan laporan keuangan adalah mata uang rupiah (Rp). | | |
| a. | Pengakuan Pendapatan | | |
| | Pendapatan jasa diakui ketika pelayanan jasa telah dilakukan kepada pelanggan. Pendapatan jasa yang ada di SPPBE terdiri dari Filling Fee, Transport Fee, dan Pendapatan Plastic Warp. | | |
| b. | Pengakuan Beban | | |
| | Beban diakui pada saat terjadinya. | | |
| c. | Aset Tetap | | |
| | Aset tetap dicatat sebesar harga perolehan. Penyusutan aset tetap menggunakan metode garis lurus. | | |
| d. | Piutang Usaha | | |
| | Piutang usaha disajikan sebesar jumlah tagihan. Piutang usaha muncul dari pendapatan kredit yang diterima dari Filling Fee dan Transport Fee. | | |
| 3 | KAS | | |
| | Kas yang dimiliki SPPBE PT. Usaha Setia Sejati berupa tunai dan kas di bank. | | |
| | Kas Tunai | Rp | - |

Sumber : Data Diolah (2025)

Gambar 9. Catatan Atas Laporan Keuangan

10) Saldo Akhir

Setelah kita membuat laporan keuangan, kita akan membuat saldo akhir pada periode berjalan. Saldo akhir ini digunakan sebagai saldo awal pada periode berikutnya. Kita akan membuat saldo akhir pada *sheet* COA.

| SPPBE PT. USAHA SETIA SEJATI | | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------|--------|
| NERACA SALDO AKHIR | | | | |
| PERIODE | | | | |
| BALANCE ! | | | | |
| KODE | NAMA AKUN | TYPE | DEBET | KREDIT |
| 1000 | Aset | Aset | | |
| 1100 | Aset Lancar | Aset Lancar | | |
| 1110 | Kas | Kas | | |
| 1111 | Bank | Bank | | |
| 1112 | Piutang Usaha | Akun Piutang | | |
| 1200 | Aset Tetap | Aset Tetap | | |
| 1210 | Tanah | Aset Tetap | | |
| 1220 | Bangunan | Aset Tetap | | |
| 1221 | Akm. Peng. Bangunan | Akun Akumulasi Pengusutan | | |
| 1230 | Mobil Skid Tank | Aset Tetap | | |
| 1231 | Akm. Peng. Mobil Skid Tank | Akun Akumulasi Pengusutan | | |
| 1240 | Peralatan | Aset Tetap | | |
| 1241 | Akm. Peng. Peralatan | Akun Akumulasi Pengusutan | | |
| 1250 | Perlengkapan | Aset Tetap | | |
| 1251 | Segel Tabung LPG | Aset Tetap | | |
| 1252 | Karet Pengaman | Aset Tetap | | |
| 2000 | Hutang | Akun Hutang | | |
| 2100 | Hutang Usaha | Akun Hutang | | |
| 2200 | Hutang Gaji | Akun Hutang | | |
| 3000 | Modal | Modal | | |
| 3100 | Prive | Prive | | |
| 4000 | Pendapatan Jasa | Pendapatan | | |
| 4100 | Filling Fee | Pendapatan | | |
| 4200 | Transport Fee | Pendapatan | | |
| 4300 | Pendapatan Plastic Warp | Pendapatan | | |
| 4400 | Pendapatan Lain-Lain | Pendapatan | | |
| 5000 | Biaya | Biaya | | |
| 5100 | Biaya Upah dan Gaji | Biaya | | |
| 5110 | Biaya Listrik, Air dan Telekominika | Biaya | | |
| 5120 | Biaya Transportasi | Biaya | | |
| 5130 | Biaya Jalan Skid Tank | Biaya | | |
| 5140 | Biaya ATK | Biaya | | |

Sumber : Data Diolah (2025)

Gambar 10. Saldo Akhir

11) Sheet Menu

Sheet menu adalah *sheet* yang berfungsi untuk memudahkan kita berpindah-pindah dari *sheet* yang satu ke *sheet* yang lainnya. Selain mempermudah pengguna dalam berpindah *sheet*, *sheet* ini juga memberikan informasi ringkas kepada pengguna *sheet* apa saja yang dimuat dalam laporan keuangan.

| LAPORAN KEUANGAN STASIUN PENGISIAN DAN PENGANGKUTAN BULK ELPIJI PT. USAHA SETIA SEJATI | | | |
|--|-----------|--------------|-------------------|
| SETTING | TRANSAKSI | RINCIAN | LAPORAN KEUANGAN |
| COA | JURNAL | BUKU BESAR | LABA RUGI |
| CONTROL | | NERACA LAJUR | PERUBAHAN EKUITAS |
| | | | NERACA |
| | | | CALK |

Sumber : Data Diolah (2025)

Gambar 11. Sheet Menu

12) Form Input Transaksi

Form input transaksi adalah *form* yang dibuat untuk memudahkan kita dalam menginput transaksi di *sheet* jurnal. Dimana kita tidak perlu mengisi lagi pada tabel yang ada di *sheet* jurnal, tetapi kita hanya memasukkan data di *form input* dan klik *save* maka otomatis data yang kita masukkan akan muncul di *sheet* jurnal. *Form input* transaksi akan kita buat menggunakan salah satu fitur yang ada di Microsoft excel yaitu *Virtual Basic of Applications* (VBA).

Form Input Transaksi

TANGGAL

...

REF

KETERANGAN

DEBET

KREDIT

JUMLAH DEBET

JUMLAH KREDIT

SAVE

PENCARIAN

TANGGAL

REF

KETERANGAN

KODE

NAMA AKUN

DEBET

KREDIT

Sumber : Data Diolah (2025)

Gambar 12. Form Input Transaksi

Uji coba aplikasi laporan keuangan yang telah peneliti buat pertama dilakukan uji coba sendiri oleh peneliti untuk memastikan aplikasi yang telah dirancang dapat berjalan dengan baik dan dapat berfungsi untuk menghasilkan *output* berupa laporan keuangan. Peneliti melakukan uji coba aplikasi ini mulai dari pengecekan keseimbangan (*balance*) dari sisi debit dan kredit, memastikan bahwa rumus-rumus perhitungan yang sudah dibuat saling terhubung dan berfungsi, serta memastikan *form input* transaksi yang dibuat dapat berjalan dengan baik.

Selanjutnya peneliti melakukan uji coba dilingkungan perusahaan yang dilakukan dengan menunjukkan aplikasi laporan keuangan yang telah dibuat dan juga memberikan penjelasan atau panduan kepada perusahaan bagaimana menggunakan aplikasi laporan keuangan ini. Hal ini bertujuan untuk melihat bagaimana tanggapan perusahaan terhadap aplikasi laporan keuangan yang telah peneliti rancang.

Panduan Penggunaan Aplikasi Laporan Keuangan

1. Buka file aplikasi laporan keuangan yang telah ada.
2. Masukkan *Username* dan *Password*. Untuk *Username* "SPPBE" dan untuk *Password* "1234".
3. Setelah berhasil *login* akan langsung masuk ke *sheet* MENU. Dimana *sheet* ini sudah terlink dengan *sheet-sheet* lain yang ada dalam aplikasi. *Sheet* MENU merupakan *sheet* yang berisi menu-menu yang ada dalam aplikasi. *Sheet* COA merupakan *sheet* yang berisi daftar akun, neraca saldo awal dan juga neraca saldo akhir. *Sheet* CONTROL merupakan *sheet* yang berisi *type* akun dan kode transaksi untuk ref di *sheet* jurnal. *Sheet* JURNAL merupakan *sheet* yang digunakan untuk menginput transaksi. Selanjutnya ada *sheet* BUKU BESAR yang digunakan untuk melihat saldo awal dan saldo akhir dari setiap akun yang ada. *Sheet* NERACA LAJUR adalah *sheet* yang berisi saldo awal, pergerakan, saldo akhir, laba rugi, neraca. *Sheet* LABA RUGI, *sheet* PERUBAHAN EKUITAS, *sheet* NERACA, dan *sheet* CALK merupakan *sheet* laporan keuangan yang dihasilkan.
4. Klik tombol COA pada *sheet* MENU dan secara otomatis *sheet* COA akan terbuka. Pada *sheet* COA terdapat daftar akun dan neraca saldo awal. Selanjutnya isi saldo awal disesuaikan dengan data yang ada di perusahaan.
5. Setelah itu klik tombol MENU pada *sheet* COA untuk kembali pada *sheet* MENU. Kemudian klik tombol JURNAL dan secara otomatis akan langsung masuk ke *sheet* JURNAL. Pada *sheet* jurnal terdapat tombol *INPUT TRANSAKSI* yang digunakan untuk menginput transaksi. Klik tombol *INPUT TRANSAKSI* dan akan muncul *form* yang akan digunakan untuk menginput transaksi yang terdiri dari, tanggal, ref, keterangan, debit, kredit, jumlah debit dan jumlah kredit. Kemudian di isi menggunakan data transaksi yang terjadi di perusahaan. Selanjutnya klik tombol *SAVE* yang ada pada *form input* transaksi dan secara otomatis data yang diinput akan langsung muncul pada *sheet* jurnal dan secara otomatis juga akan langsung menghasilkan laporan keuangan.

Berdasarkan hasil uji coba yang dilakukan bersama dengan Adm. Operasional, aplikasi laporan keuangan yang telah dibuat dapat berfungsi dengan baik dan bisa menghasilkan *output* berupa laporan keuangan. Adm. Operasional memberikan tanggapan bahwa aplikasi yang telah dibuat sangat bagus dan dapat berjalan secara otomatis saat kita menginput transaksi hingga menghasilkan laporan keuangan.

Implikasi penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi baik secara teoretis maupun praktis. Secara teoretis, hasil penelitian ini dapat memperkaya literatur dan menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya dalam penyusunan laporan keuangan berbasis *Microsoft excel*. Secara praktis penelitian ini dapat membantu perusahaan memiliki laporan keuangan yang lebih lengkap dan terstruktur dengan memberikan solusi pencatatan dan pelaporan keuangan yang efisien dan otomatis serta meningkatkan transparansi pengawasan keuangan perusahaan menggunakan aplikasi laporan keuangan dalam hal ini menggunakan aplikasi *Microsoft excel*.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada Stasiun Pengisian dan Pengangkutan Bulk Elpiji PT. Usaha Setia Sejati peneliti menemukan bahwa perusahaan ini belum memiliki laporan keuangan yang terstruktur dan sesuai standar akuntansi yang berlaku. Dalam penelitian ini, peneliti membuat suatu desain aplikasi laporan keuangan dengan menggunakan aplikasi *Microsoft excel*. Aplikasi laporan keuangan di desain sesuai kebutuhan SPPBE PT. Usaha Setia Sejati dengan menggunakan fungsi-fungsi seperti *IF*, *IFERROR*, *INDEX*, *MATCH*, *COUNTIF*, *SUM*, dan *SUMIF* serta menggunakan VBA untuk membuat *form input* transaksi.

Rancangan aplikasi laporan keuangan dimulai dari *input* transaksi melalui *form input* transaksi di jurnal, kemudian proses melalui buku besar dan neraca lajur, kemudian *output* yang berupa laporan keuangan seperti laporan laba rugi, laporan perubahan ekuitas, laporan neraca, serta catatan atas laporan keuangan. Adanya aplikasi ini memberikan kemudahan kepada perusahaan dalam menjalankan usaha untuk memantau keuangan perusahaan serta memberikan manfaat berupa efisiensi, transparansi, dan kemudahan pengelolaan data keuangan melalui otomatisasi yang ada dalam aplikasi ini, yaitu dimana kita hanya menginput pada form input transaksi dan pada saat kita klik *save* otomatis akan langsung menghasilkan laporan keuangan.

Bagi perusahaan sebaiknya perusahaan mempertimbangkan untuk menggunakan rancangan laporan keuangan berbasis aplikasi *Microsoft excel* yang telah peneliti buat guna meningkatkan pengelolaan keuangan yang lebih sistematis dan sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku. Selanjutnya perusahaan juga bisa melakukan evaluasi dan pengawasan terhadap aplikasi laporan keuangan yang telah dibuat dan telah diterapkan untuk selanjutnya melakukan pengembangan lanjutan untuk aplikasi laporan keuangan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, Sembiring, L. D., Supitriyani, Azwar, K., & Susanti, E. (2021). *Analisis Laporan Keuangan*. CV. Media Sains Indonesia.
- Ikatan Akuntan Indonesia (IAI). (2020). *Draf Eksposur Standar Akuntansi Keuangan Entitas Privat*. *Iai*, 271. http://iaiglobal.or.id/v03/files/draft_ed_sak_emkm_kompilasi.pdf
- Royce, W. W. (1970). *Managing the Development of Large Software Systems*. *Ieee Wescon*.
- Sriwidadi, T., & Kristiani, M. (2024). Risiko Operasional Stasiun Pengisian dan Pengangkutan Bulk Elpiji pada PT. Surya Artha Chanya. *Management Department, School of Business Management, BINUS University*, 5, 447–455.
- Tidajoh, J., Tangon, J. N., Hinrich Tuerah, R., & Mardesa, C. (2023). Desain Laporan Keuangan UMKM Berbasis Microsoft Excel Berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan – Entitas Mikro, Kecil, & Menengah (Studi Kasus Pada Usaha Jasa Destiny Wedding & Event Organizer). *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research*, 7(4), 2598–8700. <https://doi.org/10.52362/jisamar.v7i4.1261>
- Zhang, V. (2023). *Akuntansi: Pengertian, Jenis, Manfaat, Tujuan, dan Fungsi*. Mekari Jurnal. <https://www.jurnal.id/id/blog/pengertian-akuntansi-dan-pentingnya-dalam-bisnis/>