



Computer Based Information System Journal

ISSN (Print): 2337-8794 | E- ISSN : 2621-5292
 web jurnal : <http://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/cbis>



ANALISIS IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DENGAN MENGGUNAKAN *ACCOUNTING SOFTWARE* PADA PT BISNIS TEKNOLOGI MANAJEMEN

Argo Putra Prima¹⁾, Anggia Dasa Putri²⁾

¹⁾²⁾Universitas Putera Batam, Indonesia

INFORMASI ARTIKEL

Diterima Redaksi: Juli 2020
 Diterbitkan Online: September 2020

KATA KUNCI

Sistem Informasi Akuntansi;
Accounting Software; *ABSS Accounting*

KORESPONDENSI

E-mail:
Argo.Putra@puterabatam.ac.id
Anggia.Dasa@puterabatam.ac.id

A B S T R A C T

Tujuan dari penelitian ini untuk mengkaji penggunaan sistem akuntansi menggunakan Microsoft Excel yang diterapkan sebelumnya. Mengetahui keandalan sistem akuntansi yang digunakan sebelumnya. Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kesuksesan implementasi sistem informasi akuntansi berbasis *accounting software ABSS Accounting* pada PT Bisnis Teknologi Manajemen Serta saat menggunakan Microsoft Excel dapat dirasakan para pengguna sistem *ABSS Accounting* apa yang menjadi keunggulannya. Menkaji penggunaan sistem akuntansi menggunakan Microsoft Excel yang diterapkan sebelum implementasi *ABSS Accounting*. Hasil dari penelitian ini adalah dalam Microsoft Excel tidak memiliki menu khusus atau fitur yang dapat digunakan dalam penyajian laporan keuangan sehingga banyak proses yang harus dikerjakan secara manual sehingga dapat memiliki kelemahan dibanding dengan menggunakan *software akuntansi*. Sistem akuntansi yang digunakan saat ini yaitu *ABSS Accounting*, merupakan sistem akuntansi yang lebih memadai dan dapat diandalkan dari pada Microsoft Excel. *ABSS Accounting* dapat dikategorikan sistem yang kompleks karena memiliki fitur-fitur dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Yang membuat implementasi sistem informasi akuntansi berbasis *ABSS Accounting* dapat bermanfaat bagi PT Bisnis Teknologi Manajemen karena memiliki fitur-fitur yang lengkap yang dapat memudahkan user serta dapat digunakan selamanya tanpa harus ada biaya tambahan untuk meng- update.

I. Latar Belakang

Dalam banyak praktek, ditemukan bahwa implementasi sistem informasi akuntansi di lapangan sering menemui berbagai macam kendala. Mulai dari sistem

informasi tersebut tidak sesuai dengan kebutuhan, bahkan bisa jadi penggunaan sistem informasi justru menurunkan kinerja perusahaan Penggunaan komputer dalam sistem informasi tidak lepas dari

penyediaan sarana berupa *software* dan *hardware* yang memiliki kecepatan proses yang memadai sebanding dengan tingkat pekerjaan, serta penyediaan *brainware*, sehingga user yang menjalankan sistem tersebut mengalami peningkatan agar tidak menjadi sia-sia karena ketidakmampuan pengguna PT Bisnis Teknologi Manajemen sebagai perusahaan yang bergerak dibidang *web developer* akan tetapi menyajikan laporan keuangan menggunakan *Microsoft Excel* dalam menyajikan laporan keuangan perusahaan. Karena mengalami berbagai macam kendala dalam prakteknya, oleh karena itu perlunya PT Bisnis Teknologi Manajemen menggunakan *accounting software* dalam membantu pekerjaan menyajikan laporan keuangan yang sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku di Indonesia serta dapat mempermudah dalam pekerjaan. Dalam penelitian ini, *accounting software* yang akan digunakan adalah *ABSS Accounting V.25*.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengkaji penggunaan sistem akuntansi menggunakan *Microsoft Excel* yang diterapkan sebelumnya. Mengetahui keandalan sistem akuntansi yang digunakan sebelumnya. Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kesuksesan implementasi sistem informasi akuntansi berbasis *accounting software ABSS Accounting* pada PT Bisnis Teknologi Manajemen Serta saat menggunakan *Microsoft Excel* dapat dirasakan para pengguna sistem *ABSS Accounting* apa yang menjadi keunggulannya. Dalam penelitian ini, peneliti akan membahas fitur-fitur yang ada dalam *ABSS Accounting* dan langkah dalam menggunakan *software* tersebut sehingga sangat mendukung untuk operasional perusahaan dalam menyajikan laporan keuangan. Mengkaji penggunaan sistem akuntansi menggunakan *Microsoft Excel* yang diterapkan sebelum implementasi *ABSS Accounting*.

II. Kajian Literatur

2.1 Sistem Informasi

Menurut Sutarrman [1] Sistem Informasi sebagai berikut: "Sistem Informasi merupakan mengumpulkan, memproses, menyimpan, menganalisis, menyebarkan, informasi untuk tujuan tertentu." Sedangkan Menurut [2] menyatakan bahwa adalah: "Kumpulan dari sub-sub sistem baik fisik atau pun non fisik yang saling berhubungan satu sama lain dan bekerja sama secara harmonis untuk mencapai satu tujuan yaitu mengolah data menjadi informasi yang berguna.

2.2 Sistem Informasi Akuntansi (SIA)

Istilah Sistem Informasi Akuntansi (SIA) baru mulai dipopulerkan sekitar tahun 1980-an. Sistem informasi akuntansi adalah sekumpulan sumber dana dan daya (resources), seperti orang dan peralatan yang dirancang untuk mentransformasi data keuangan dan data data lainnya menjadi informasi. Informasi ini dikomunikasikan kepada para pengambil keputusan yang sangat beragam [3]. Menurut (Ardana, Cenik dan Lukman Hendro, 2016) [4] Sistem Akuntansi (SA) organisasi formulir, catatan, dan laporan yang dikoordinasikan sedemikian rupa untuk menyediakan informasi keuangan yang dibutuhkan oleh manajemen guna memudahkan pengelolaan perusahaan. Menurut (Widjajanto, 2010) [5] dalam bukunya "Sistem Informasi Akuntansi menyatakan bahwa : "Sistem informasi akuntansi adalah susunan formulir, catatan, peralatan termasuk komputer dan perlengkapannya serta alat komunikasi, tenaga pelaksanaannya dan laporan yang terkoordinasi secara erat yang didesain untuk mentransformasikan data keuangan menjadi informasi yang dibutuhkan manajemen". (Hall, 2011) mendefinisikan bahwa sistem adalah gabungan dua atau lebih komponen yang saling berhubungan dan mempunyai tujuan yang sama. Sementara informasi merupakan salah satu sumber daya penting bagi perusahaan untuk mengolah data dengan akurat dan terpercaya. (Hall, 2011) menjelaskan bahwa sistem informasi akuntansi adalah suatu subsistem yang memproses transaksi keuangan dan non-keuangan yang

berpengaruh secara langsung terhadap pemrosesan transaksi keuangan.

2.3 ABSS Accounting V.25

Asian Business Software Solution (ABSS) versi 25 merupakan versi terbaru dari MYOB Accounting. Mulai dari tanggal 1 Januari 2018, MYOB South Asia berganti nama menjadi Asian Business Software Solution (ABSS), semua produk MYOB South Asia sebelumnya masih tetap di support oleh ABSS. Software ini paling cocok untuk diterapkan pada perusahaan menengah kebawah, untuk perusahaan besar rasanya tidak memadai, karena biaya perusahaan besar jumlah transaksinya sangat kompleks sehingga mempunyai program sendiri yang dirancang sesuai kebutuhan perusahaan untuk membantu perusahaan membuat keputusan yang terinformasi untuk bisnis. Ada beberapa alasan kita harus menggunakan *software* ini dalam perusahaan antara lain :

1. Mempunyai tampilan *user friendly* karena transaksi bersifat sederhana sehingga pemula dengan mudah memahami
2. Mempunyai kemampuan ekspor data ke excel dan pdf
3. Dapat diterapkan kedalam 105 perusahaan yang disediakan
4. Mempunyai laporan keuangan yang sangat banyak termasuk setting pajak serta menampilkan analisa dalam bentuk grafik.

Konten-konten yang ada dalam ABSS :

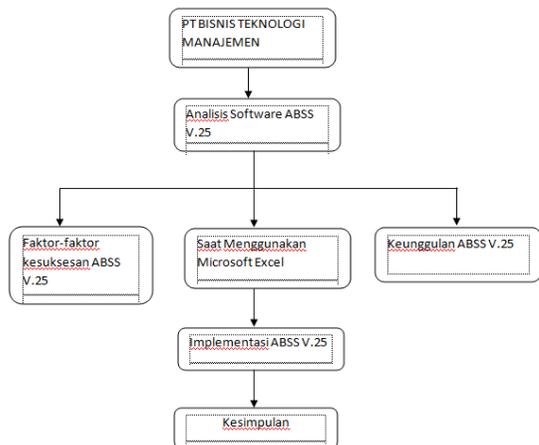
- Account
- Banking
- Sales
- Purchase
- Inventory
- Card file

Penelitian Terdahulu dalam penelitian ini adalah :

1. Mahdi Salehi dan Abdoreza Abdipor (2013) international journal The results of the study confirmed the six postulated hypotheses. From the study, it can be concluded that giving reward to managers and staffs and encouraging staff to use

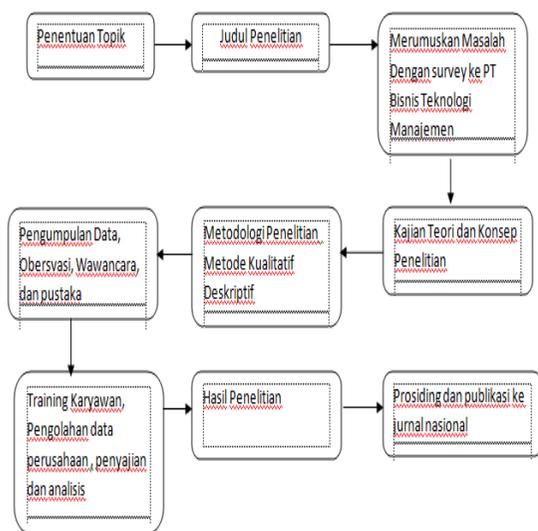
the new system will help in justifying that the establishment of this system would be to their advantages by the lever of reward, staff will be encouraged to compete in learning and work, which can therefore accelerate performance and system implementation.

2. Ni Wayan Ayu Santi dan Made Ary (2014) Vol: 4 No: 1 Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) penerapan penerapan SIA berbasis komputer dengan pendekatan DBMS pada KSP Asri Sari Utama Mandiri terdiri dari tiga proses yaitu input, proses pada DBMS, dan output dan (2) efektivitas penerapan SIA berbasis komputer dengan pendekatan DBMS pada KSP Asri Sari Utama Mandiri yang diukur melalui enam indikator yaitu independensi data, standarisasi data, integrasi data, waktu, keamanan data dan variasi laporan berada pada kriteria efektif. .
3. Akmal Hidayat dan Sugiarto Volume 2, Nomor 01 Penerapan sistem informasi akuntansi berbasis komputer pada kopinspek PT. Sucofindo Cabang Medan hasil penelitian Semakin berkembangnya suatu perusahaan akan membawa perubahan-perubahan, seperti bertambah banyaknya informasi produk yang diproduksi dan dipasarkan. Dengan besarnya kebutuhan atas informasi formal membawa konsekuensi terhadap perusahaan akan perlunya mengembangkan sistem informasi yang cepat, tepat dan akurat baik dalam pengambilan keputusan maupun pihak lain yang berkepentingan dengan adanya revolusi dan teknologi pada pengelolaan data secara SAP System.



Gambar 1. Kerangka Pemikiran III. Metodologi

3.1 Tahapan Penelitian



Gambar 2. Tahapan Penelitian

3.2 Jenis Dan Sumber Data

Data primer, penulis melakukan wawancara kepada karyawan PT Bisnis Teknologi Manajemen. Data Sekunder yaitu penulis mengambil data dari website dan buku perpustakaan yang sesuai dengan objek penelitian untuk dijadikan acuan.

3.3 Metode Pengumpulan Data

Metode Observasi

Metode observasi atau pengamatan adalah cara pengumpulan data dengan cara melakukan pencatatan secara cermat. Kalau pengamatan dilakukan dengan sambil lalu dan tidak memenuhi prosedur dan aturan yang jelas, tidak bisa disebut observasi. Dalam metode ini penulis melakukan pengamatan langsung pada objek yang diteliti mengenai prosedur sistem informasi akuntansi dengan menggunakan *software ABSS Accounting V.25*.

Metode Wawancara

Wawancara merupakan metode pengumpulan data dengan cara bertanya langsung (berkomunikasi langsung) dengan responden. Dalam metode ini penulis melakukan wawancara secara langsung terhadap pihak yang terkait terutama pada karyawan yang bekerja tentang sistem informasi akuntansi dalam menyajikan laporan keuangan dari Microsoft Excel dan diimplementasikan ke *ABSS Accounting V.25*.

Metode Kepustakaan

Menurut [6] (Mestika, 2008:3) “Metode Kepustakaan yang berkenaan dengan metode pengumpulan data pustaka, mengolah bahan penelitian”. Dalam metode ini penulis mensumber yang telah ada yang sesuai dengan topik pembahasan.

3.4 Metode Analisis Data

Dalam penganalisaan data yang telah diperoleh, maka penulis menggunakan metode kualitatif dan deskriptif dengan melakukan pengamatan data dimulai dengan memahami dan mempelajari seluruh data yang tersedia.

3.5 Metode Kualitatif

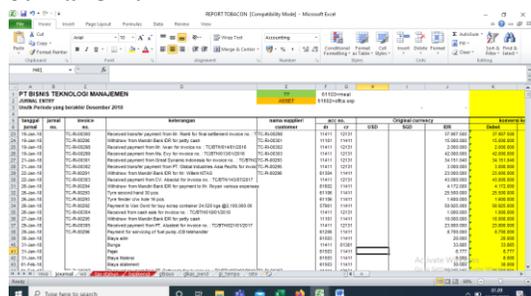
Menurut Istijanto (2010:38) data kualitatif bersifat tidak terstruktur, sehingga variasi data dari sumbernya mungkin sangat beragam. Penyebabnya adalah para partisipan yang terlibat dalam riset diberi kebebasan

dalam mengutarakan pendapat. Kebebasan partisipan dalam menyampaikan pendapat membuat periset mampu memperoleh pemahaman yang lebih baik terhadap masalah yang sedang diteliti. Dengan demikian, data kualitatif cenderung sesuai digunakan dalam riset eksploratori. Penelitian deskriptif juga merupakan penelitian dimana pengumpulan data untuk mengetes pertanyaan penelitian atau hipotesis yang berkaitan dengan keadaan dan kejadian sekarang. Mereka melaporkan keadaan objek atau subjek yang diteliti sesuai dengan apa adanya. Pada umumnya tujuan utama penelitian deskriptif untuk menggambarkan secara sistematis fakta dan karakteristik objek dan subjek yang diteliti secara tepat. Pada penelitian ini akan mendeskripsikan tentang aktifitas PT Bisnis Teknologi Manajemen dalam menggunakan sistem informasi akuntansi dalam menyajikan laporan keuangan perusahaan.

IV. Pembahasan

4.1 Hasil Penelitian

Implementasi Microsoft Excel Jurnal Umum



Gambar 3. Jurnal Umum

Dari tampilan diatas terlihat cara dalam mencata jurnal umum pada *Microsoft Excel*. Pada bagian ini mungkin agak terlihat rumit akan tetapi dalam implementasinya hampir sama dengan *ABSS Accounting*. Jurnal umum ditampilkan secara keseluruhan, tidak bisa menampilkan jurnal secara spesifik seperti berdasarkan tanggal atau jenis transaksi.

<http://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/cbis>

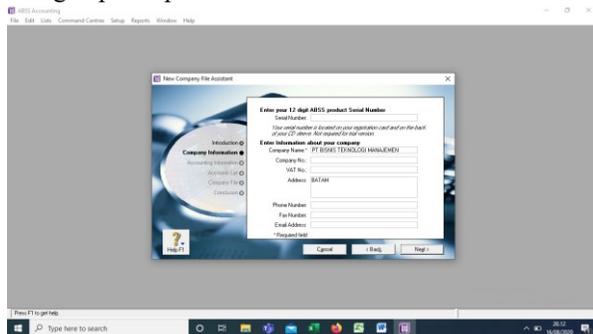
Neraca Lajur

Gambar 4. Neraca Lajur

Merupakan tampilan neraca lajur yang ada beberapa diinput secara manual dan ada yang sudah terkoneksi dengan jurnal umum.

Implementasi ABSS Accounting

Aktivasi sesuai kebutuhan perusahaan, yang sering digunakan untuk penggunaan pada halaman awal *ABSS Accounting* untuk mengisi profil perusahaan:



Gambar 5. Tampilan Awal

Gambar 5 diatas merupakan tampilan untuk mengisi profil perusahaan, mulai dari nama, alamat, nomor telpon dan email.

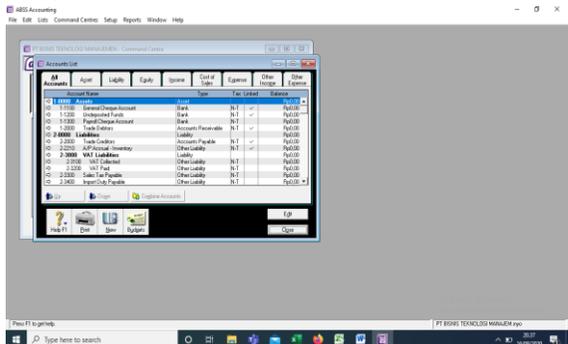
Fitur umum



Gambar 6 Fitur Umum

MENU ACCOUNT

Account List



Gambar 7. Account List

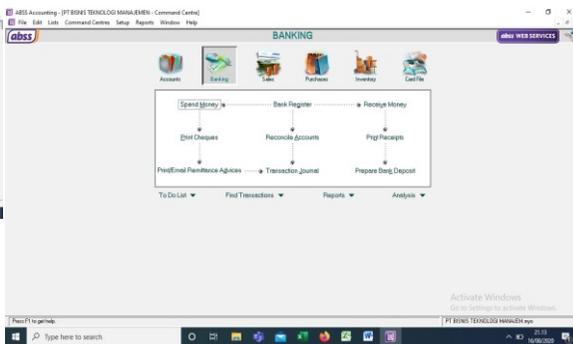
Input Nama Akun

Sebelum memulai langkah berikutnya di ABS ini, pertama sekali kita harus tahu jenis usaha yang dilakukan oleh perusahaan tersebut. Secara garis besar jenis perkiraan dikelompokkan menjadi 5 yaitu :

1. Harta
2. Hutang
3. Modal
4. Pendapatan
5. Biaya

Mencatat Transaksi Melalui Menu Banking

Di dalam menu *Banking* terdapat *Spend Money, Receive Money, Reconcile Accounts, Bank Register, Prepare Bank Deposit, Transactions Journal, Print Cheque,* dan *Prepare Electronic Payments.*

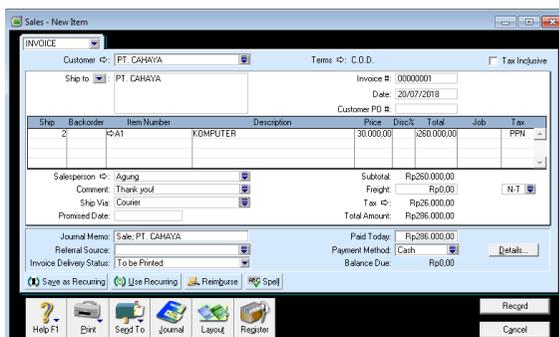


Gambar 8. Menu Banking

Mencatat Transaksi Penjualan Melalui Menu Sales

Di dalam menu *Sales* terdapat *enter sales, receive payment, sales register, print invoice, print statement,* dan *transaction journal.*

Berikut tampilan menu enter sale untuk mencatat data penjualan barang:



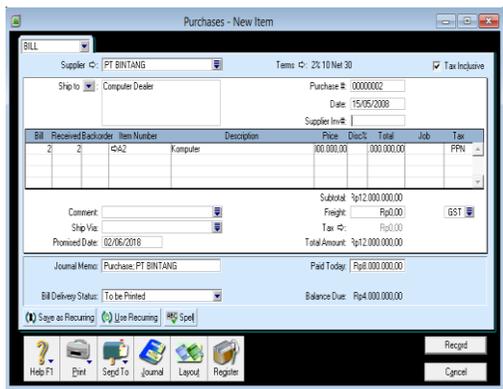
Gambar 9. Transaksi Enter Sale

Setelah selesai pengisian selanjutnya klik **Record**. Untuk melihat jurnal maka klik pada tab **Journal**.

Mencatat Transaksi Pembelian Melalui Menu Purchase

Di dalam menu **Purchase** terdapat *Enter Purchase, Pay Bills, Purchase Register, Print Invoice, Print Purchase Orders, Print Chaques,*

Transaction Journal, dan Prepare Electronic Payments.



Gambar 10. Transaksi Enter Purchase

Setelah selesai pengisian selanjutnya klik **Record** jika muncul kotak konfirmasi seperti di bawah ini maka akan pertama klik **No** kemudian untuk konfirmasi yang kedua klik **Ok**.

4.2 Pembahasan

Pembahasan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem akuntansi menggunakan *Microsoft Excel* yang diterapkan dalam penyajian laporan keuangan PT Bisnis Teknologi Manajemen.
Menggunakan *Microsoft Excel* dalam menyusun laporan keuangan, pengguna membuat sistem yang saling terintegrasi sehingga dapat digunakan untuk membantu membuat laporan keuangan. Maksudnya yaitu membuat rumus-rumus tertentu yang membuat antar sheet saling berkaitan yang apabila pengguna input jurnal transaksi sudah terkoneksi ke buku besar, neraca saldo dan seterusnya. Laporan yang diinginkan sesuai

kebutuhan laporan keuangan. Setelah semua diatur, baru bisa mulai melakukan *input* daftar akun atau *chart of account* sesuai dengan kebutuhan transaksi. Didalam *Microsoft Excel* nama-nama akun diinput secara manual. Akan tetapi dalam pelaksanaannya, pada *Microsoft Excel* dalam penyajian laporan keuangan terutama untuk perusahaan dagang dan manufaktur dalam perhitungan harga pokok penjualan harus ada pengklasifikasian terlebih dahulu karena dalam *Microsoft Excel* tidak memiliki menu khusus dalam penyajian pembelian dan penjualan sehingga ada beberapa pengklasifikasian dalam pada *sheet* yang berbeda. Setiap *sheet* yang harus saling terintegrasi untuk menghasilkan laporan secara otomatis. Karena banyak rumus-rumus dan bahasa pemrograman pada *Microsoft Excel* ini dalam penyusunan laporan keuangan sehingga aplikasinya agak berat yang terkadang mengganggu *user* dalam bekerja.

2. Sistem akuntansi yang digunakan perusahaan sudah memadai dan dapat diandalkan.

Sistem akuntansi yang digunakan saat ini yaitu ABSS Accounting, yang merupakan sistem akuntansi yang lebih memadai dan dapat diandalkan dari pada dengan menggunakan *Microsoft Excel*. Banyak fitur-fitur ABSS yang dapat digunakan untuk untuk menyelesaikan pekerjaan akuntansi. Mulai dari fitur utama, *Account, Banking, Purchase, Sale dan*

Inventory. Ketika transaksi telah diinput maka *user* bisa menampilkan laporan sesuai yang diinginkan karena *ABSS Accounting* telah menyediakan laporan keuangan secara lengkap sesuai data yang diinginkan.

3. Faktor-faktor yang mempengaruhi kesuksesan setelah implementasi sistem informasi akuntansi berbasis *ABSS Accounting* pada PT Bisnis Teknologi Manajemen.

Yang membuat implementasi sistem informasi akuntansi berbasis *ABSS Accounting* dapat bermanfaat bagi PT Bisnis Teknologi Manajemen karena memiliki fitur-fitur yang lengkap yang dapat memudahkan *user* dibandingkan dengan *Microsoft Excel* yang sudah digunakan sebelumnya oleh perusahaan. Laporan keuangan yang dihasilkan dapat berupa berbagai format baik dalam bentuk *Microsoft Excel* maupun dalam bentuk PDF. Serta setiap transaksi yang sudah diinput secara otomatis segala macam bentuk laporan yang berkaitan dengan keuangan dapat diakses dengan cepat sesuai kebutuhan.

V. Kesimpulan

Dari hasil analisis data yang dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Karena dalam *Microsoft Excel* tidak memiliki menu khusus atau fitur yang dapat digunakan dalam penyajian laporan keuangan sehingga banyak proses yang harus dikerjakan secara manual sehingga dapat memiliki kelemahan dibanding dengan menggunakan *software* akuntansi.

2. Sistem akuntansi yang digunakan saat ini yaitu *ABSS*, yang merupakan sistem akuntansi yang lebih memadai dan dapat diandalkan dari pada dengan menggunakan *Microsoft Excel*. *ABSS Accounting* dapat dikategorikan sistem yang kompleks dalam penyusunan laporan keuangan karena memiliki fitur-fitur yang dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan perusahaan.
3. Yang membuat implementasi sistem informasi akuntansi berbasis *ABSS Accounting* dapat bermanfaat bagi PT Bisnis Teknologi Manajemen karena memiliki fitur-fitur yang lengkap yang dapat memudahkan *user* serta dapat digunakan selamanya tanpa harus ada biaya tambahan untuk meng-*update*.

Daftar Pustaka

- [1] Sutarman, *Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta: Bumi Aksara, 2012.
- [2] A. Susanto, *Sistem Informasi Akuntansi*. Bandung: Lingga Jaya, 2013.
- [3] G. H. and W. S. H. Bodnar, *Accounting Information System*. United State Of America: Pearson Education Inc, 2010.
- [4] C. dan L. H. Ardana, *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Mitra Wacana Media, 2016.
- [5] N. Widjajanto, *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Erlangga, 2010.
- [6] Z. Mestika, *Metode Penelitian Kepustakaan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia, 2008.