



@is The Best :

Accounting Information Systems and
Information Technology Business Enterprise
Volume 6, Nomor 1 (2021) Hal. 1-15
ISSN: 2252-9853 (Print) | ISSN: 2656-808X (Online)
<https://ojs.unikom.ac.id/index.php/aisthebest/index>

Terakreditasi Peringkat 4, SK No.: 28/E/KPT/2019
DOI: <https://doi.org/10.34010/aisthebest.v6i1.4524>

Implementasi Pembelian Kredit Bahan Baku Material Menggunakan Aplikasi MYOB *Accounting V18* Pada PT Mitra Metal Sejati

Arif Maulana Yusuf¹, Yeny Rostiani², Rahmat Gunawan³, Renanda Claudia⁴

^{1,2,4}Program Studi Komputerisasi Akuntansi, STMIK Rosma, Karawang Jawa Barat, Indonesia

³Program Studi Manajemen Informatika, STMIK Rosma, Karawang Jawa Barat, Indonesia

Email: arif@rosma.ac.id

ABSTRACT

PT Mitra Metal Sejati is a company engaged in mechanical services and fabrication machining. In carrying out its business activities, the company requires the purchase of raw materials to be able to carry out its activities. Recording credit purchases is an important part of a company because later the recording is related to debts which are the obligations of a company. The purpose of this study is to provide fast and accurate computerized purchase and debt information. The research methodology that the author uses, there are several stages starting with planning, data collection, data processing, and data migration to the MYOB Accounting Plus V18 application. The recording of the purchase of raw materials at PT Mitra Metal Sejati still uses Microsoft Excel and has not been computerized so mistakes often occur. Errors or problems that occur at PT Mitra Metal Sejati such as: inputting accounts payable and making Purchase Orders (POs) as well as credit purchase reports both names of suppliers, incoming invoice numbers and nominal still use Microsoft Excel so that sometimes data input errors occur. As for these problems and with the development of the company, it needs a good information system to support its business activities, especially in purchasing credit which will be related to company debt. Implementing a credit and debt purchase report presentation at PT Mitra Metal Sejati using the MYOB Accounting Plus V18 accounting application. So that it can make it easier, faster, in recording credit purchases and presenting purchase and debt reports, and these reports can be used as decision making by management.

Keywords: *Accounting, Computerized Accounting, Credit Purchase, MYOB Accounting Plus V18, Application*

ABSTRAK

PT Mitra Metal Sejati merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa mekanikal dan *machining* fabrikasi. Dalam melakukan kegiatan usahanya perusahaan membutuhkan pembelian bahan baku material untuk dapat menjalankan kegiatannya. Pencatatan pembelian kredit merupakan bagian penting dalam suatu perusahaan karena nantinya pencatatan tersebut berkaitan dengan hutang yang merupakan kewajiban sebuah perusahaan. Tujuan penelitian ini menyajikan informasi pembelian dan hutang secara terkomputerisasi yang cepat dan akurat. Metodologi penelitian yang penulis gunakan terdapat beberapa tahapan diawali dengan perencanaan, pengumpulan data, pengolahan data, dan migrasi data ke aplikasi MYOB *Accounting Plus V18*. Pencatatan pembelian bahan baku material pada PT Mitra Metal Sejati masih menggunakan Microsoft Excel dan belum terkomputerisasi sehingga sering terjadi kesalahan. Kesalahan atau permasalahan yang terjadi pada PT Mitra Metal Sejati seperti: penginputan hutang usaha dan membuat *Purchase Order* (PO) serta laporan pembelian kredit baik nama *supplier*, nomor *invoice* masuk dan nominal masih menggunakan *Microsoft Excel* sehingga kadang terjadinya kesalahan penginputan data. Adapun dari permasalahan-permasalahan tersebut dan dengan semakin berkembangnya perusahaan membutuhkan Sistem Informasi yang baik untuk menunjang kegiatan-kegiatan usahanya khususnya dalam pembelian kredit yang nantinya berhubungan dengan utang perusahaan. Mengimplementasikan suatu penyajian laporan pembelian kredit dan utang pada PT Mitra Metal Sejati menggunakan aplikasi akuntansi MYOB *Accounting Plus V18*. Sehingga dapat mempermudah, mempercepat, dalam pencatatan pembelian kredit serta menyajikan laporan pembelian dan utang, dan laporan tersebut dapat digunakan sebagai pengambilan keputusan oleh manajemen.

Kata Kunci: Akuntansi, Komputerisasi Akuntansi, Pembelian Kredit, MYOB *Accounting Plus V18*, Aplikasi

Pendahuluan

Perkembangan teknologi informasi pada era globalisasi saat ini, telah berkembang pesat[1]. Dimana hampir semua bidang usaha telah menggunakan dan mengembangkan sistem informasi dengan sedemikian rupa untuk menunjang aktivitas usahanya yang lebih baik. Peranan sistem akuntansi dalam aktivitas bisnis sangatlah penting untuk menangani kegiatan operasional perusahaan[2]. Sistem akuntansi dirancang untuk memberikan pengawasan guna menjamin semua transaksi telah dicatat secara tepat, valid, akurat, dan dapat melindungi aktivitas perusahaan serta untuk kepentingan pengambilan keputusan[3].

Perusahaan dalam menjalankan usahanya membutuhkan bahan baku material untuk kepentingan produksi. Adapun bahan baku yang diperoleh didapatkan dengan cara melakukan transaksi pembelian baik secara tunai ataupun kredit[4]. Untuk kegiatan tersebut tentunya perusahaan akan melibatkan pihak eksternal, salah satunya adalah supplier. PT Mitra Metal Sejati merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa mekanikal dan *machining* fabrikasi. Perusahaan menyediakan peralatan-peralatan untuk keperluan teknik, peralatan listrik, dan spare part mesin untuk keperluan *customer* dalam skala kecil maupun besar.

Pencatatan pembelian bahan baku material pada PT Mitra Metal Sejati masih menggunakan Microsoft Excel dan belum terkomputerisasi sehingga sering terjadi kesalahan. Kesalahan atau permasalahan yang terjadi pada PT Mitra Metal Sejati seperti: penginputan hutang usaha dan membuat *Purchase Order* (PO) serta laporan pembelian kredit baik nama *supplier*, nomor *invoice* masuk dan nominal masih menggunakan *Microsoft Excel* sehingga kadang terjadinya kesalahan penginputan data. Adapun dari permasalahan-permasalahan tersebut dan dengan semakin berkembangnya perusahaan membutuhkan Sistem Informasi yang baik untuk menunjang kegiatan-kegiatan usahanya terutama dalam pembelian kredit yang nantinya berhubungan dengan utang perusahaan, maka penulis tertarik untuk mengimplementasikan suatu penyajian laporan pembelian kredit dan hutang pada PT Mitra Metal Sejati menggunakan aplikasi akuntansi MYOB *Accounting Plus V18*.

Seperti penelitian sebelumnya pada UD. Praktis menggunakan MYOB dalam pencatatan penjualan dan laporan piutang terbukti bahwa proses dapat lebih cepat dan akurat, dikarenakan sudah secara otomatis proses di lakukan oleh sistem, dimana laporan piutang dapat setiap saat di lihat pada komputer, aplikasi akuntansi juga memiliki ketelitian yang tinggi, sehingga dapat mengurangi kelasahan-kesalahan yang terjadi pada proses pengolahan data secara manual. Sehingga dapat disimpulkan aplikasi MYOB dapat mempermudah proses pengolahan data dan penyusunan laporan yang di butuhkan perusahaan.[5]

Adapun permasalahan yang ditemukan pada PT Mitra Metal Sejati dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem akuntansi pembelian kredit pada PT Mitra Metal Sejati masih menggunakan Microsoft Excel dan belum terkomputerisasi.
2. Penginputan utang usaha dan membuat *Purchase Order* (PO) serta Laporan Pembelian Dan Hutang (LPDH) baik nama *supplier*, nomor *invoice* masuk dan nominal masih menggunakan Microsoft Excel sehingga kadang terjadinya kesalahan penginputan data.

Kerangka Teoritis Dan Pengembangan Hipotesis

Definisi Akuntansi

Akuntansi adalah proses dari transaksi yang dibuktikan dengan faktur, lalu dari transaksi dibuat jurnal, buku besar, neraca lajur, kemudian akan menghasilkan informasi dalam bentuk laporan keuangan yang digunakan pihak-pihak tertentu[6]. Akuntansi dapat didefinisikan sebagai

suatu disiplin yang menyediakan informasi yang diperlukan untuk melaksanakan kegiatan secara efisien dan mengevaluasi kegiatan-kegiatan suatu entitas[7]. Maka dengan demikian akuntansi merupakan kegiatan mengumpulkan, mengidentifikasi, mencatat, dan melaporkan setiap kegiatan transaksi keuangan untuk dapat digunakan oleh pihak tertentu sebagai pengambilan keputusan.

Sistem Informasi Akuntansi

Sistem Informasi Akuntansi merupakan sistem berbasis komputer yang dirancang untuk mentransformasi data akuntansi menjadi informasi, yang mencakup siklus pemrosesan transaksi, penggunaan teknologi informasi, dan pengembangan sistem informasi[8]. Sistem informasi akuntansi adalah sebuah sistem yang memproses data dan transaksi guna menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk merencanakan, mengendalikan, dan mengoperasikan bisnis[9]. Maka sistem informasi akuntansi merupakan sistem yang berbasis komputer yang memiliki komponen perangkat *input*, *information processor*, *information storage* dan perangkat *output*[10] sehingga dapat memproses data akuntansi dan transaksi untuk menghasilkan informasi yang bermanfaat bagi mengoperasikan bisnis.

Pembelian Kredit

Sistem pembelian kredit merupakan sistem pembelian dimana pembelian barang dengan pembayaran tempo atau menunda pembayaran atau kredit serta pembayarannya dilakukan setelah barang diterima pembeli[11]. Jumlah dan jatuh tempo pembayarannya disepakati oleh kedua pihak[12]. Risiko kredit merupakan risiko yang muncul dikarenakan debitur tidak membayar semua atau sebagian piutang atau tidak membayar secara tepat waktu dan akan menyebabkan kerugian Perusahaan[13].

Aplikasi MYOB

MYOB merupakan program yang dapat menghasilkan laporan keuangan dengan lebih teliti, benar, dan dapat mengurangi kesalahan yang dilakukan dengan menggunakan pencatatan secara manual, sehingga dapat membantu perusahaan menghasilkan laporan keuangan yang terkomputerisasi secara tepat dapat diperoleh selama satu periode[14]. MYOB *Accounting* merupakan software akuntansi terpadu yang dibuat oleh MYOB Limited. Software ini sangat cocok diterapkan di Indonesia untuk perusahaan berskala kecil dan menengah[15]. Berdasarkan pengertian diatas maka MYOB merupakan *software* akuntansi yang digunakan untuk menghasilkan laporan keuangan secara komputerisasi yang tepat selama satu periode.

Metode Penelitian

Metodologi penelitian yang penulis gunakan terdapat beberapa tahapan diawali dengan perencanaan, pengumpulan data, pengolahan data, dan migrasi data ke aplikasi MYOB *Accounting* Plus V18.

1. Perencanaan

Pada tahap perencanaan, penulis membuat susunan penelitian terhadap masalah yang akan diteliti. Perencanaan penelitian dibutuhkan untuk menunjang pencapaian tujuan.

2. Pengumpulan data

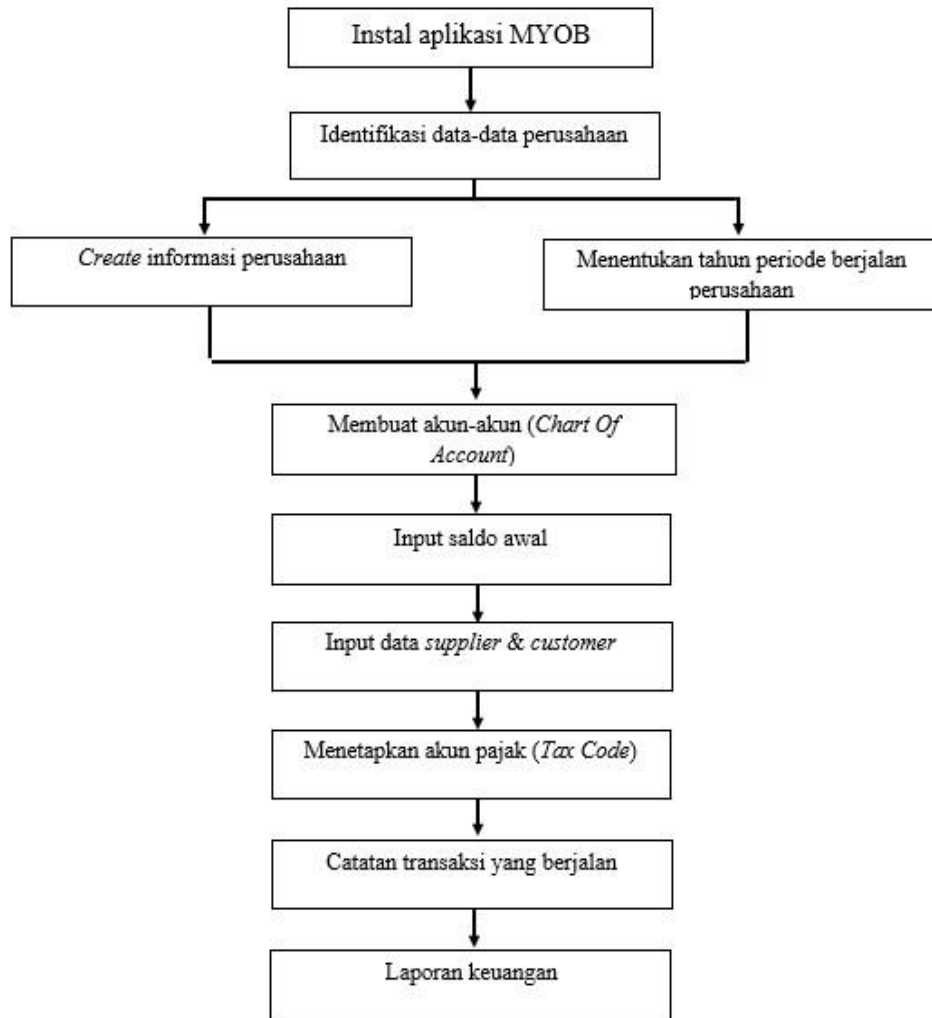
Pada tahap pengumpulan data, penulis memerlukan pengamatan serta observasi langsung pada perusahaan untuk mengetahui permasalahan yang ada, seperti kebutuhan *hardware*, kebutuhan *software* dan kebutuhan orang sebagai operator nantinya. Sehingga penulis mendapatkan informasi dari pengumpulan data tersebut.

3. Pengolahan data

Pada tahapan ini, penulis mengidentifikasi data-data yang telah dikumpulkan dari perusahaan.

4. Migrasi Data Ke Aplikasi MYOB

Pada tahapan ini dimulai dengan cara menginstal aplikasi MYOB pada komputer. Untuk lebih jelasnya berikut merupakan bagan tahapan-tahapan migrasi data ke aplikasi MYOB:



Gambar 1. Tahapan MYOB

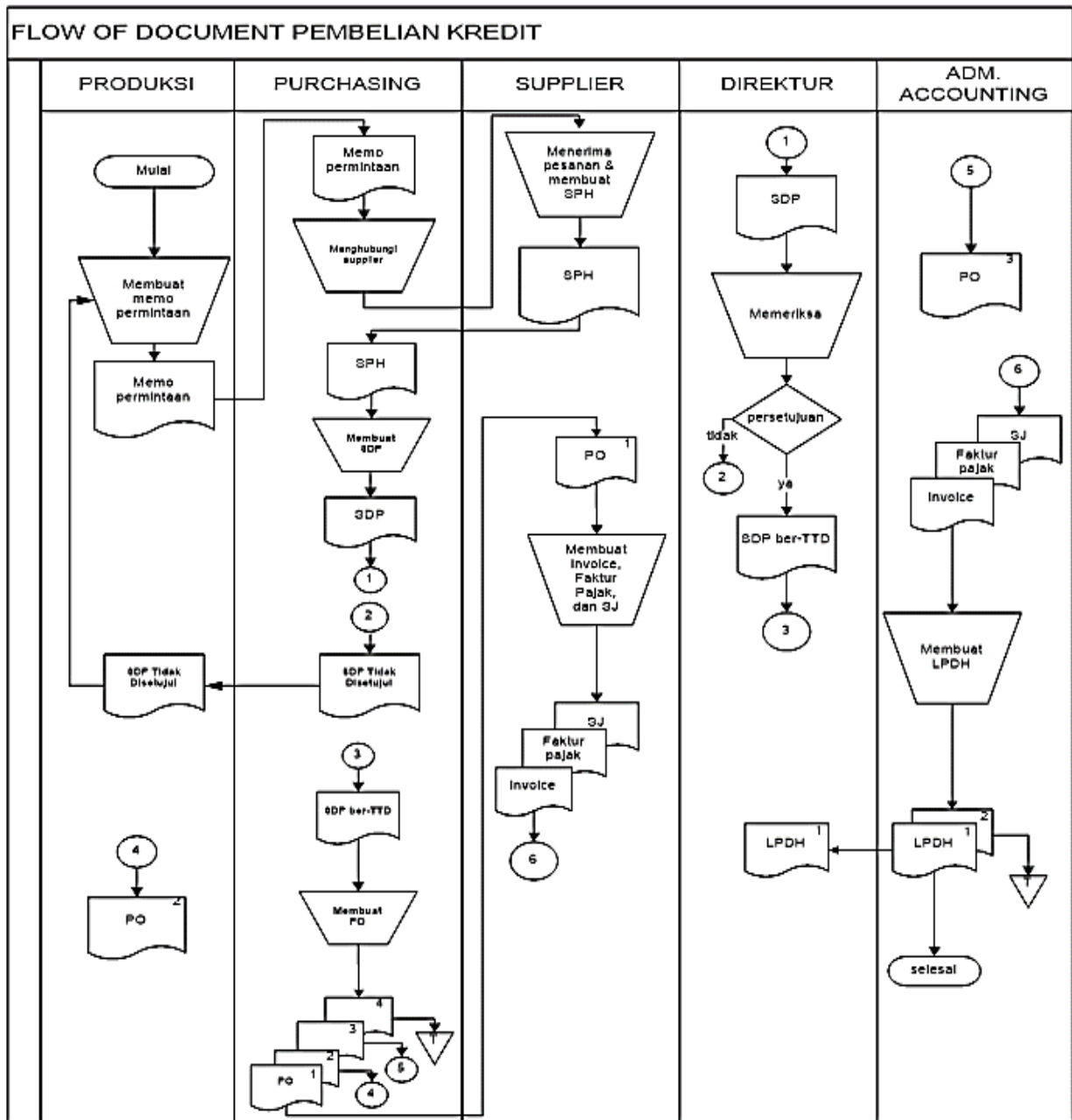
Hasil dan Pembahasan

Dalam melakukan usahanya PT Mitra Metal Sejati menjual jasa mekanikal yaitu jasa yang berhubungan dengan kegiatan mekanikal. *Customer* bisa menggunakan jasanya saja untuk mekanikal atau pun melakukan pemesanan produk dengan *machining* fabrikasi. *Machining* fabrikasi merupakan proses pembuatan suatu produk jadi dengan menggabungkan atau merakit barang-barang tertentu. Dimana item atau barang dibuat dari bahan baku material mentah yang masih berbentuk plat, pipa, baja, aluminium, dan jenis logam lainnya atau barang setengah jadi dari komponen yang sudah siap

dipakai. Machining fabrikasi terdiri dari serangkaian pekerjaan yang dikerjakan secara bertahap berdasarkan gambar atau *design* yang telah dibuat dengan ukuran yang sesuai yang terdiri dari proses *marking, cutting, drilling, assembling, welding, finishing, blasting, dan painting*. Contoh produk yang dihasilkan seperti *gear, bushing, stopper conveyor*, dan lain-lain sesuai permintaan *customer*.

Flowchart yang berjalan pada perusahaan

Sistem yang berjalan untuk pembelian bahan baku material secara kredit itu sendiri berawal dari bagian produksi. Berikut merupakan *flowchart* pembelian bahan baku material secara kredit pada perusahaan:



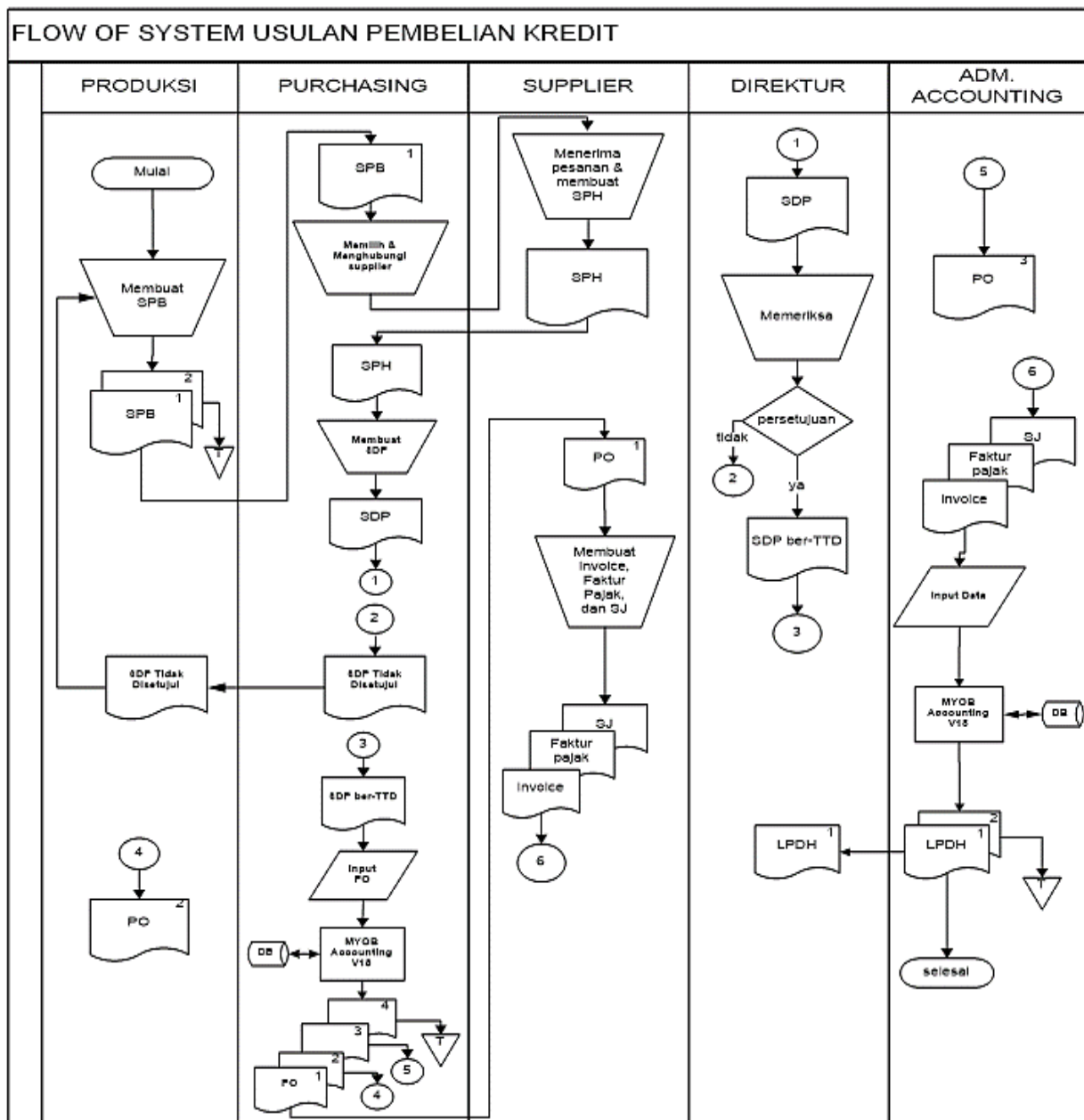
Gambar 2. *Flowchart* Pembelian Bahan Baku Material Secara Kredit

Gambaran Sistem Usulan

Tujuan utama diusulkannya aplikasi keuangan yang terkomputerisasi yaitu agar proses pencatatan pembelian, pembuatan Purchase Order, hingga laporan pembelian dan utang pada PT Mitra Metal Sejati bisa dilakukan secara otomatis dan cepat sehingga mempercepat waktu pengerjaannya. Manfaat dari penggunaan aplikasi MYOB *Accounting* ini adalah aplikasi ini sangat cocok digunakan oleh perusahaan menengah.

Prosedur Yang Diusulkan

Penulis mengusulkan *Flow of System* pencatatan pembelian kredit pada PT Mitra Metal Sejati yang dapat dilihat seperti gambar dibawah ini:



Gambar 3. *Flow Of System* Usulan Pembelian Kredit

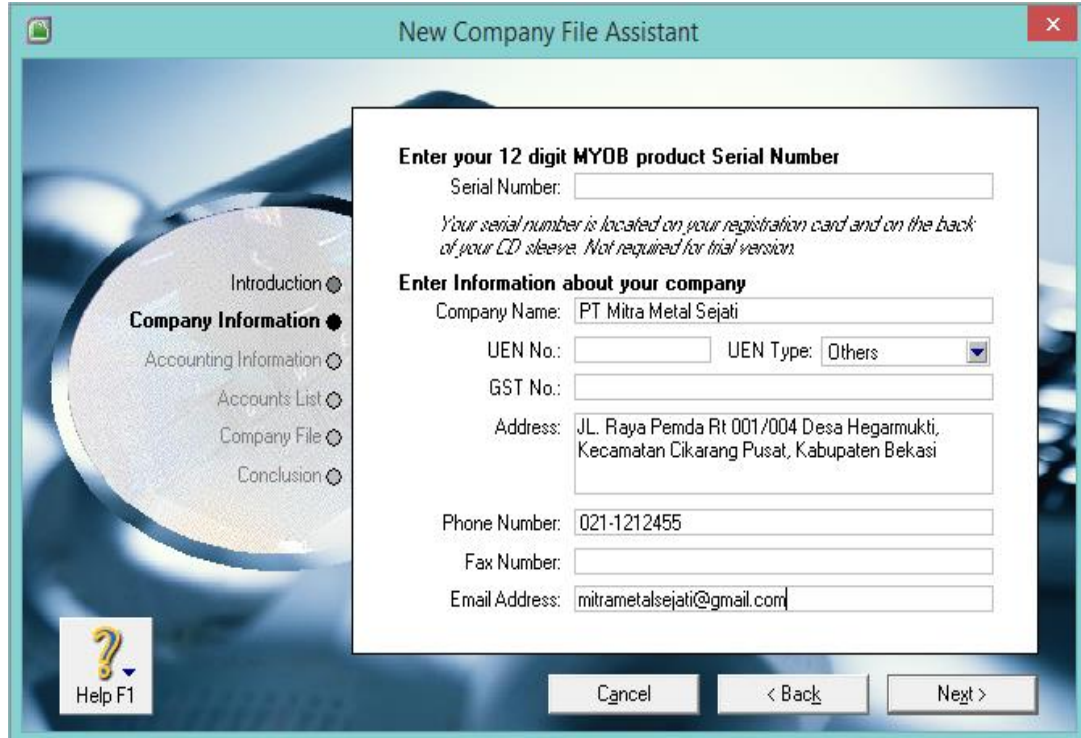
Implementasi Program/Sistem

1. Tampilan Awal MYOB



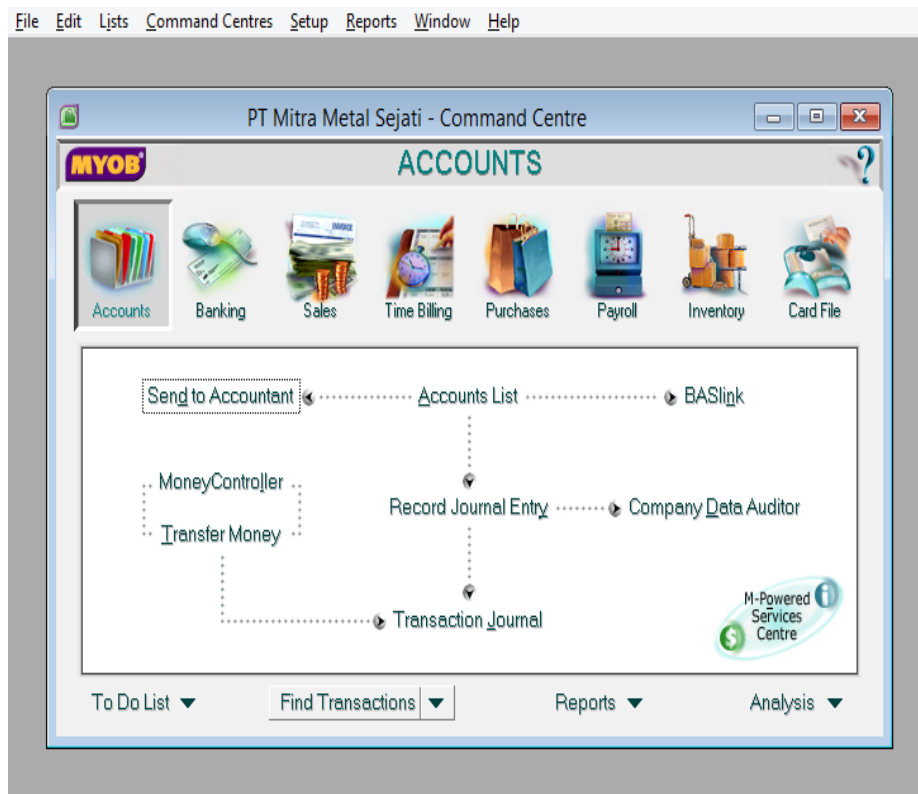
Gambar 4. Tampilan Awal MYOB

2. Tampilan *Company Informaton*



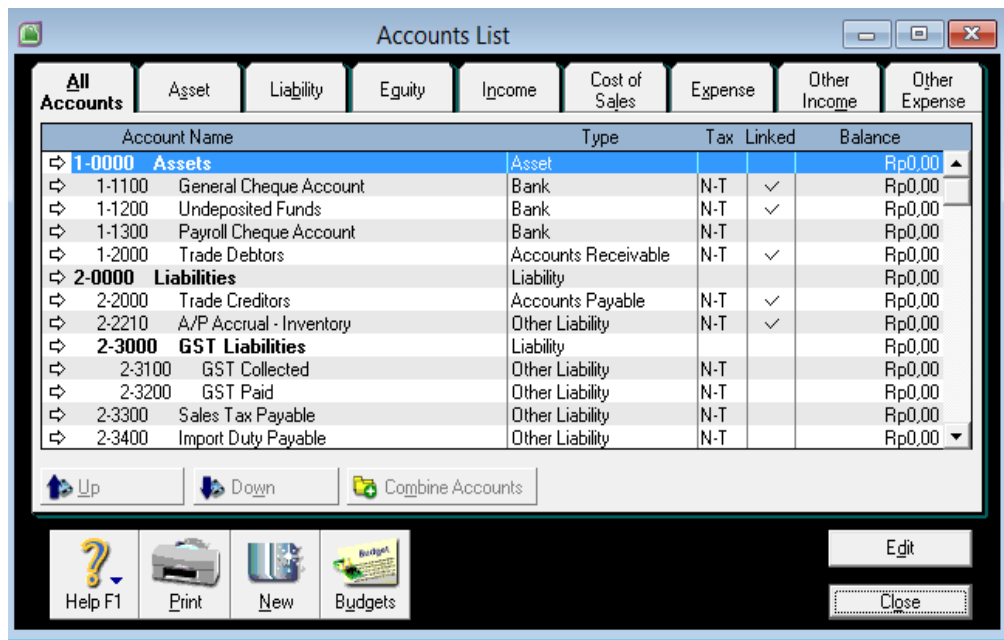
Gambar 5. Tampilan *Company Informaton*

3. Tampilan Menu Utama MYOB



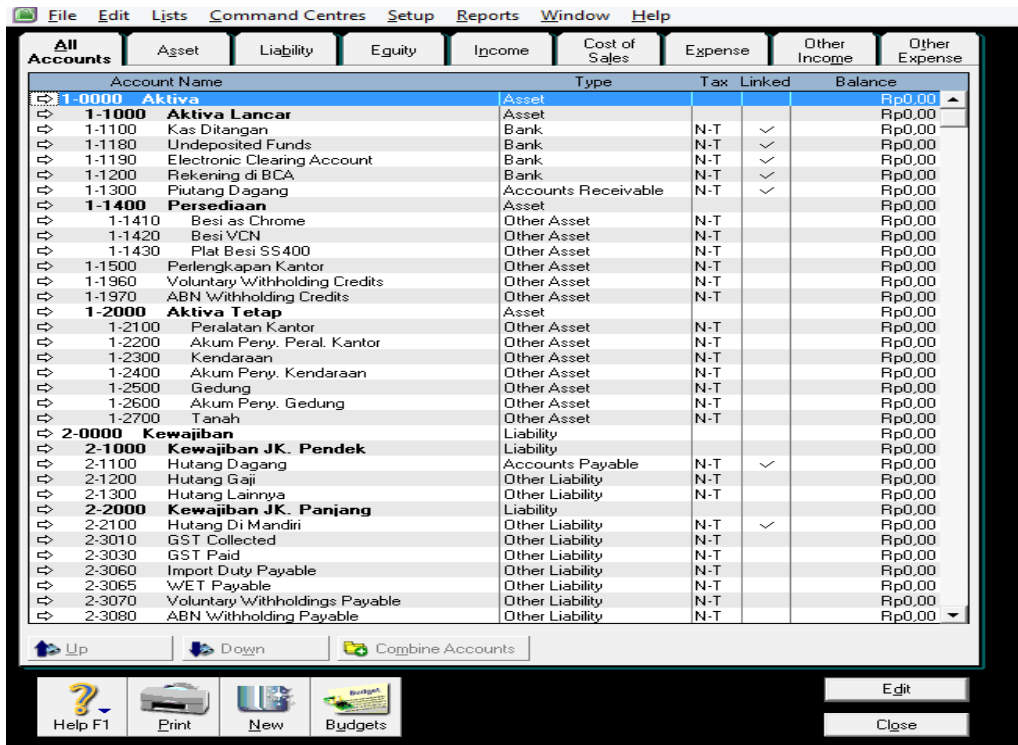
Gambar 6. Command Centre

4. Tampilan Account List



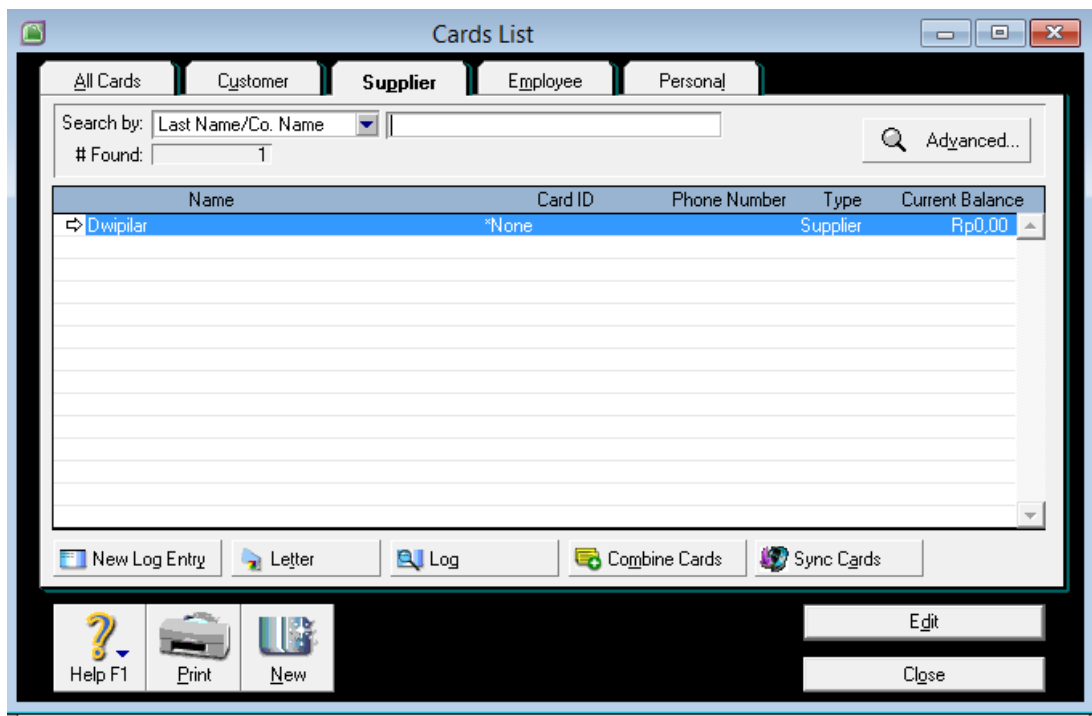
Gambar 7. Account List

5. Tampilan *All Account*



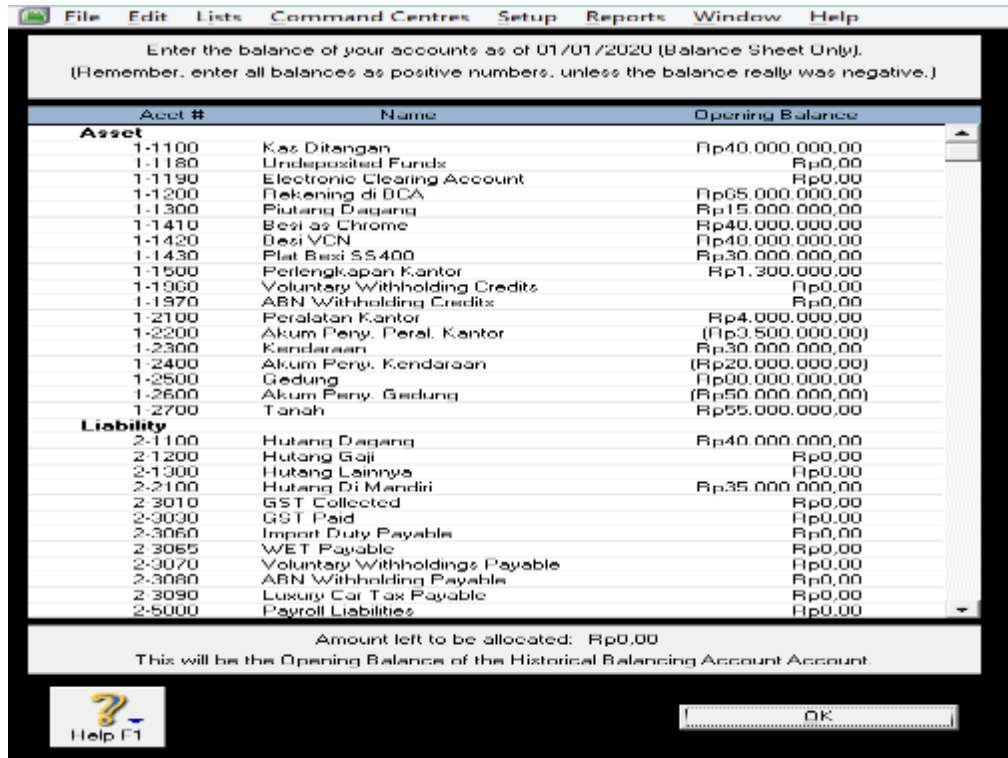
Gambar 8. *All Account*

6. Tampilan *Cards List*



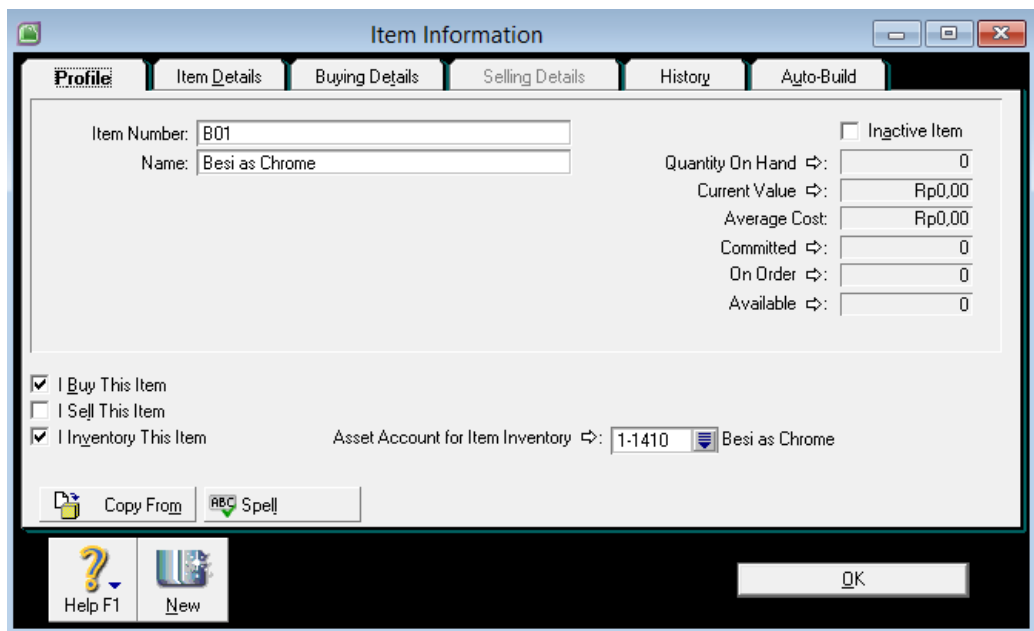
Gambar 9. *Cards List*

7. Tampilan *Account Opening Balance*



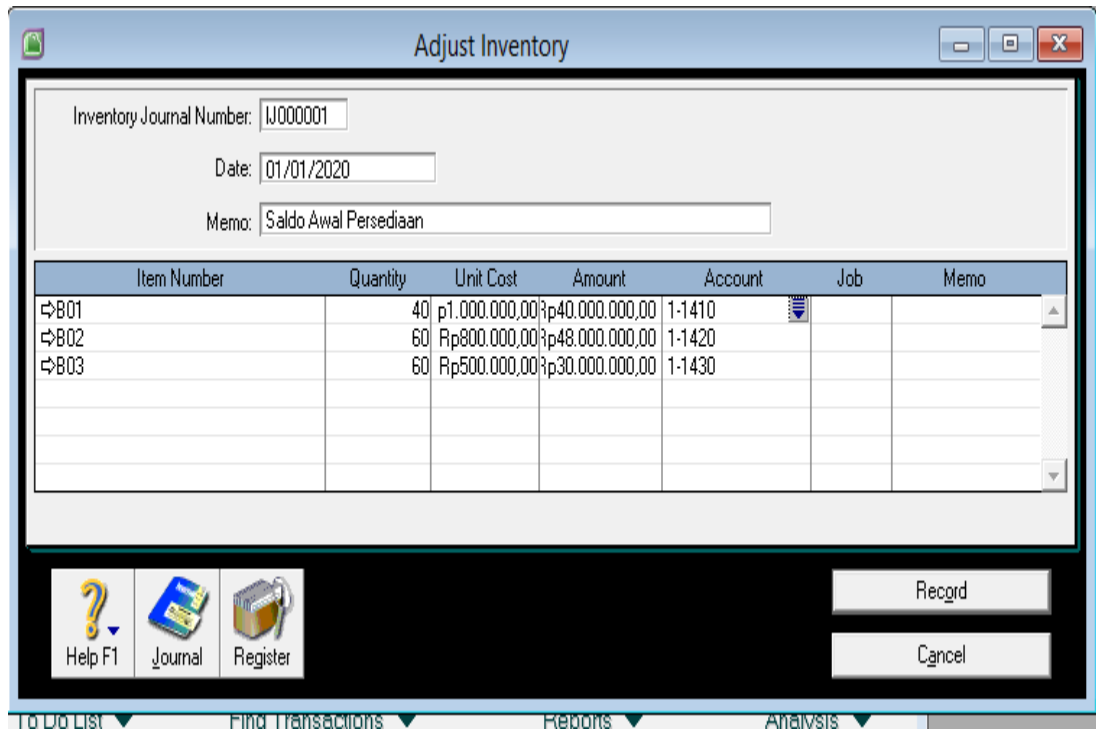
Gambar 10. *Account Opening Balance*

8. Tampilan *Item Information*



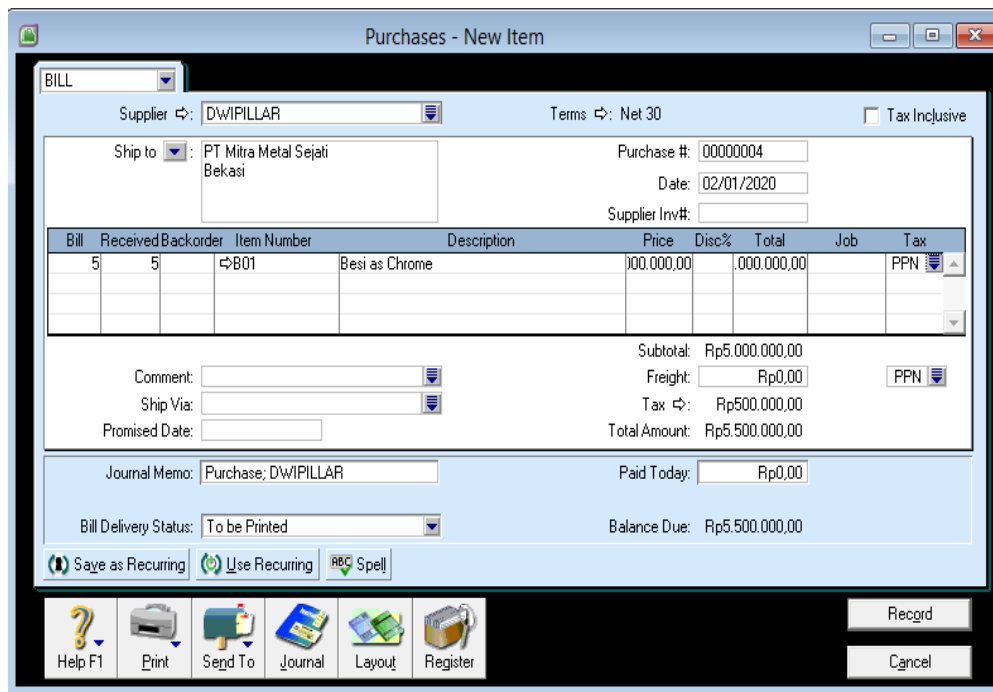
Gambar 11. *Item Information*

9. Tampilan *Adjust Inventory*



Gambar 12. *Adjust Inventory*

10. Tampilan *Purchase*



Gambar 13. *Enter Purchase*

11. Tampilan *Print Preview Purchase Order*

ITEM NO.	DESCRIPTION	PRICE	UNIT	EXTENDED	CODE
COMMENT		CODE	RATE	QST	QST

Gambar 14. *Print Preview Purchase Order*

12. Tampilan *Pay Bill*

Purchase #	Status	Date	Amount	Discount	Total Owed	Amount Applied
00000006	Open	04/01/2020	Rp2.420.000,00	Rp48.400,00	Rp2.371.600,00	Rp2.371.600,00

Total Applied: Rp2.371.600,00
 Finance Charge: Rp0,00
 Total Paid: Rp2.371.600,00
 Out of Balance: Rp0,00

Gambar 15. *Pay Bill*

13. Tampilan *Aging Summary*

PT Mitra Metal Sejati
Bekasi

Aged Payables [Summary]

31/01/2020

03/07/2020 17:43:30 Page 1

Name	Total Due	0 - 30	31 - 60	61 - 90	90+
DWIPILLAR	p13.300.000,00	p13.300.000,00	Rp0,00	Rp0,00	Rp0,00
PT Harapan Baru	p13.100.000,00	p13.100.000,00	Rp0,00	Rp0,00	Rp0,00
PT Jaya Makmur	p20.640.000,00	p20.640.000,00	Rp0,00	Rp0,00	Rp0,00
Total:	p47.040.000,00	p47.040.000,00	Rp0,00	Rp0,00	Rp0,00
Ageing Percent:		100,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Gambar 16. *Aging Summary*

14. Tampilan *Item Purchases Summary*

PT Mitra Metal Sejati
Bekasi

Purchases [Item Summary]

January 2020

07/2020 51:23 Page 1

Supplier Name	Quantity	Amount
1		
DWIPILLAR	Besi as Chrome	3 p2.800.000
PT OXYPLUST		2 p2.200.000
	Besi as Chrome Total:	5 p5.000.000
2		
PT Jaya Makmur	Besi VCN	3 p2.400.000
	Besi VCN Total:	3 p2.400.000
3		
PT Harapan Baru	Plat Besi	2 p1.000.000

Gambar 17. *Item Purchases Summary*

15. Tampilan *All Purchases*

PT Mitra Metal Sejati
Bekasi

Purchase Register [All Purchases]

January 2020

Page 1

03/07/2020
18:07:00

Date	PO #	Supplier Inv #	Supplier Name	Amount	Amount Due	Status	Received
01/01/2020	00000001		DWIPILLAR	p10.000.000,00	p10.000.000,00	Open	
01/01/2020	00000002		PT Harapan Baru	p12.000.000,00	p12.000.000,00	Open	
01/01/2020	00000003		PT Jaya Makmur	p18.000.000,00	p18.000.000,00	Open	
02/01/2020	00000004		DWIPILLAR	p5.500.000,00	p3.300.000,00	Open	x
02/01/2020	00000005		PT Harapan Baru	p1.100.000,00	p1.100.000,00	Open	x
04/01/2020	00000006		PT OXYPLUST	p2.420.000,00	Rp0,00	Closed	x
07/01/2020	00000007		PT OXYPLUST	(Rp48.400,00)	Rp0,00	Closed	
08/01/2020	00000008		DWIPILLAR	p2.200.000,00)	Rp0,00	Closed	
10/01/2020	00000009		PT Jaya Makmur	p2.640.000,00	p2.640.000,00	Open	x
Total				p49.411.600,00	p47.040.000,00		

Gambar 18. *All Purchases*

Penutup

Penerapan aplikasi MYOB pada PT Mitra Metal Sejati untuk pencatatan transaksi pembelian kredit dan hutang menjadikan prosesnya lebih mudah, perusahaan dapat lebih mudah dalam mengambil keputusan karena pencatatan oleh aplikasi sudah sesuai dengan standar perusahaan. Penggunaan aplikasi dapat menghasilkan laporan yang cepat dan akurat, karena pencatatan diinput kedalam aplikasi sehingga laporan dapat langsung di tampilkan. Sedangkan, pembuatan laporan secara manual memakan waktu yang cukup lama karena ketidak akutan data yang mengharuskan melakukan pengecekan ulang. Kekurangan yang masih di jumpai penelitian yaitu belum maksimalnya penggunaan aplikasi MYOB karena terkendala pegawai yang dapat mengoperasikannya masih terbatas. Peneliti berharap penggunaan MYOB dapat mempercepat dalam pembuatan laporan yang di butuhkan oleh perusahaan, tidak ada keterlambatan lagi karena semua data sudah tercatat dalam aplikasi, sehingga masalah yang selama ini sering terjadi dapat dihindari.

Daftar Pustaka

- [1] M. M, "PERKEMBANGAN TEKNOLOGI DALAM INDUSTRI MEDIA," *J. Tek. Ind.*, 2012.
- [2] A. K. Widagdo, A. Widodo, and M. Ismail, "Sistem Akuntansi Pengelolaan Dana Desa," *J. Ekon. dan Bisnis*, 2016.

- [3] NURHAYATI, “Peranan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Pengambilan,” *Maj. Ilm. Politek. Mandiri Bina Prestasi*, 2018.
- [4] A. Haryana, A. Rochman, and A. Setyaningsih, “Perancangan sistem informasi perencanaan dan pengendalian bahan baku pada home industri,” *J. Sisfotek Glob.*, 2017.
- [5] D. Nuryanti and R. Suprانتiningrum, “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan, Piutang Dan Penerimaan Kas (Studi Kasus pada UD.Praktis di Magetan),” *J. Ilm. UNTAG Semarang*, 2016.
- [6] Pipit, “AKuntansi,” *Igarss 2014*, 2016.
- [7] A. I. Tyas, M. L. D. E. Revita, and I. Ariyati, “Sistem Informasi Pengolahan Data Akuntansi Perusahaan Menggunakan Zahir Accounting Versi 5.1,” *Fundam. Manag. J. Fundam. Manag. J. ISSN eISSN 2540-9220*, 2019.
- [8] I. Widiastuti, “Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer,” *Bhirawa. Vol. 2. No. 2 Ed. Desember 2015*, 2015.
- [9] Setyorini, *Pengantar Sistem Informasi Akuntansi*. 2016.
- [10] Andi, “Komponen SIA,” in *Sistem Informasi Akuntansi: Esensi dan Aplikasi*, 2017.
- [11] A. M. Yusuf and N. Dini, “TETAP MENGGUNAKAN METODE GARIS LURUS BERBASIS VB . NET PADA CV GINANJAR SEJAHTERA MANDIRI KARAWANG,” vol. 16, pp. 38–45, 2021.
- [12] A. Chosyali and T. Sartono, “OPTIMALISASI PENINGKATAN KUALITAS KREDIT DALAM RANGKA MENGATASI KREDIT BERMASALAH,” *LAW REFORM*, 2019.
- [13] G. Susila, “Dampak Tingkat Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Jumlah Nasabah Kredit terhadap Profitabilitas,” *JLA (Jurnal Ilm. Akuntansi)*, 2020.
- [14] H. Lesmana, W. Erawati, H. Mubarok, and E. Suryanti, “Implementasi ABSS Accounting Pada Laporan Keuangan CV One Solution Media,” vol. 5, pp. 166–180, 2020.
- [15] M. Zaenuri, “Penerapan Aplikasi Software Myob Pada Perusahaan Dagang (Toko Angkasa Komputer),” *Infokam*, 2013.