

Received : February 08, 2021

Accepted : February 12, 2021

Published : March 03, 2021

**Conference on Community Engagement Project****<https://journal.uib.ac.id/index.php/concept>**

## **Penyusunan Sistem Pencatatan Akuntansi Pada Hopeng Kopitiam**

**Anita<sup>1</sup>, Trifni<sup>2</sup>**

Program Studi Akuntansi Universitas Internasional Batam

Email korespondensi<sup>1</sup>: [anita.lec@uib.ac.id](mailto:anita.lec@uib.ac.id), [1742139.trifni@uib.edu](mailto:1742139.trifni@uib.edu)

### **Abstrak**

Penulis melakukan proyek ini bertujuan untuk memudahkan Hopeng Kopitiam dalam menghasilkan laporan keuangan sesuai standar akuntansi yang berlaku. Laporan keuangan yang digunakan oleh Hopeng Kopitiam dengan cara pencatatan manual di buku, sehingga sering terjadinya *human error*. Oleh sebab itu, penulis akan merancang sebuah sistem pencatatan akuntansi dan persediaan dengan menggunakan *Microsoft Access* yang dapat membantu menyelesaikan permasalahan yang sedang dialami oleh Hopeng Kopitiam serta dapat mencegah terjadinya *human error*.

Sistem pencatatan akuntansi yang dirancang akan menyesuaikan kebutuhan oleh pemilik Hopeng Kopitiam. Laporan keuangan dan laporan persediaan yang akan dihasilkan pada sistem *Microsoft Access*. Laporan keuangan terdiri dari Laporan Posisi Keuangan, Laporan Laba Rugi, Laporan Perubahan Modal, Laporan Arus Kas, Buku Besar, dan Jurnal Umum. Laporan persediaan yang dirancang menghasilkan laporan persediaan bersifat kuantitas dan biaya. Setelah melakukan implementasi dan uji coba oleh penulis terhadap pemilik dan semua sistem yang dirancang telah aman untuk dijalankan. Hasil rancangan akan diserahkan kepada pemilik untuk digunakan. Demikian sistem *Microsoft Access* yang dihasilkan, diharapkan dapat membantu Hopeng Kopitiam menyelesaikan kendala yang selama ini dialami. Sistem yang dirancang berbasis aplikasi web dengan berisi laporan yang lebih lengkap dan akurat diharapkan dapat dilakukan oleh siapa melakukan proyek selanjutnya.

### **Abstract**

*The author undertook this project aimed at facilitating Hopeng Kopitiam in producing financial reports in accordance with applicable accounting standards. The financial reports used by Hopeng Kopitiam were recorded manually in books, so that human errors often occurred. Therefore, the author will design an accounting and inventory recording system using Microsoft Access which can help solve the problems being experienced by Hopeng Kopitiam and can prevent human errors.*

*The accounting recording system designed to suit the needs of the Hopeng Kopitiam owner. Financial reports and inventory reports that will be generated on the Microsoft Access system. Financial reports consist of Financial Position*

*Reports, Income Statements, Changes in Capital Reports, Cash Flow Reports, General Ledgers, and General Journals. Inventory reports designed to produce inventory reports are quantity and cost. After implementing and testing by the author of the owner and all systems that are designed to be safe to run. The design results will be submitted to the owner for use. Thus, the resulting Microsoft Access system is expected to be able to help Hopeng Kopitiam solve the problems he has been experiencing. The system that is designed based on a web application containing a more complete and accurate report is expected to be carried out by who will carry out the next project.*

**Keywords:** *System Access, Practical Work, Accounting Records.*

## **Pendahuluan**

Sistem akuntansi merupakan sebuah prosedur dan metode untuk mencatat dan melaporkan kondisi dan informasi tentang keuangan yang dibutuhkan untuk disediakan bagi manajemen perusahaan atau organisasi bisnis (Heykal & Hennisia, 2015). Fungsi sistem akuntansi ialah menyimpan data transaksi, memproses data menjadi informasi dalam pengambilan keputusan, dan sebagai kontrol terhadap organisasi (Otinur, Pangemanan, & Warongan, 2017).

Sebuah perusahaan memerlukan sistem pencatatan akuntansi untuk mengetahui laporan keuangan yang sesuai standar dan tepat serta dapat diandalkan dengan mudah sehingga dapat membantu dalam mengambil sebuah keputusan yang tepat serta meminimalisasi risiko yang tidak diinginkan dalam keuangan (Suhardjo, 2013). Tujuan utama dalam berdirinya sebuah perusahaan yaitu mencari keuntungan atau laba. Untuk mengetahui laba yang dihasilkan dalam sebuah perusahaan pada dasarnya memerlukan sebuah laporan keuangan (Supriyanto, 2012).

Laporan keuangan merupakan catatan informasi keuangan suatu perusahaan pada suatu periode akuntansi yang dapat digunakan untuk menggambarkan kinerja

perusahaan tersebut (SAK, 2009). Tujuan laporan keuangan adalah menyediakan informasi posisi keuangan, kinerja keuangan serta laporan arus kas suatu entitas yang bermanfaat bagi sejumlah besar pengguna dalam pengambilan keputusan ekonomi (Mulyani, 2014).

Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) saat ini masih banyak yang menggunakan pencatatan laporan keuangan secara manual. Sehingga dalam kesempatan penelitian ini, penulis akan merancang sistem komputerisasi ke sebuah UMKM. Salah satu UMKM yang akan diteliti dalam pelaksanaan penelitian ini adalah Hopeng Kopitiam yang berbidang dalam penjualan minuman serta menyewa stand untuk menjual makanan.

Hopeng Kopitiam dibuka sejak Oktober 2018 hingga kini sudah 2 tahun. Perusahaan tersebut masih tidak memiliki sistem pencatatan akuntansi yang akurat dan terkomputerisasi. Pemilik hanya menggunakan catatan manual ke buku sehingga tidak dapat menghasilkan laporan keuangan. Tujuan penelitian penulis yaitu untuk meningkatkan dan memperbaiki sistem pencatatan akuntansi menjadi lebih efisien dan akurat. Diharapkan sistem yang dirancang penulis dapat berguna bagi pemilik toko.

## **Metode**

Hopeng Kopitiam yaitu klien yang digunakan oleh penulis. Hopeng Kopitiam berlokasi di Mitra Raya 2 Blok B no 25, Batam Center. Metode yang digunakan dalam proyek ini ialah metode pengetahuan dan pelatihan. Pertama penulis memberi penjelasan terhadap pentingnya sebuah laporan keuangan dalam perusahaan secara bertahap, laporan keuangan yang dijelaskan mulai dari Laporan Laba Rugi, Laporan Posisi Keuangan, Laporan Aset Tetap, Laporan Perubahan Modal, Laporan Arus Kas, Buku Besar, Jurnal Umum, dan Laporan Persediaan. Selanjutnya penulis melakukan pelatihan terhadap pemilik dalam mengakses sistem *Microsoft Access*. Tahap pertama melakukan pelatihan sistem yaitu pengetahuan cara isi *form*. *Form* terdiri dari Form Akun, Form Aset Tetap, Form Transaksi, Form Penjualan, dan Form Pembelian. Tahap kedua yaitu mengetahui cara menampilkan laporan keuangan untuk mengetahui hasil laporan keuangan pada perusahaan. Dalam melakukan proyek ini, penulis pengunjung secara langsung ke Hopeng Kopitiam untuk meminta izin terlebih dahulu kepada pemilik toko untuk dijadikan sebagai klien dalam proyek ini. Setelah disetujui penulis melakukan wawancara dengan pemilik toko untuk mengetahui kendala yang sedang dialami pada klien dan observasi pada pemilik toko pencatatan akuntansi yang selama ini digunakan serta mengetahui informasi lain tentang pemilik toko agar penulis dapat merancang sistem *Microsoft Access* yang sesuai dan dapat digunakan oleh pemilik toko

### **Pembahasan**

Pada proyek ini, penulis menjalani implementasi mulai dari

30 November 2020 sampai dengan 31 Desember 2020 bersama pemilik dan penyelia Hopeng Kopitiam. Pada tahap awal implementasi dilakukan terlebih dahulu pengenalan tentang sistem pencatatan akuntansi kepada klien dan menjelaskan kepentingan dan fungsi sistem pencatatan akuntansi perusahaan. Pada tahap kedua implementasi penulis menjelaskan cara menginput form pada sistem dan menampilkan laporan keuangan dan laporan persediaan yang ada pada sistem. Namun terjadi kebingungan dalam membuka form dan laporan. Maka dengan itu penulis menambah menu utama untuk klien. Pada tahap ketiga implementasi penulis telah mampu menggunakan sistem sendiri tanpa didampingi. Penulis telah mengajar pada klien cara menginput Form Akun, Form Aset Tetap, Form Transaksi, Form Pembelian, dan Form Penjualan. Setelah itu, penulis mengajar cara menampilkan laporan keuangan sesuai periode yang ingin ditampilkan, laporan terdiri dari Laporan Posisi Keuangan, Laporan Laba Rugi, Laporan Arus Kas, Laporan Perubahan Modal, Laporan Aset tetap, Buku Besar, Jurnal umum, Laporan Persediaan dalam bentuk Kuantitas, dan Laporan Persediaan dalam bentuk Biaya. Hasil perancangan sistem oleh penulis akan ditampilkan sebagai berikut:

#### 1. Menu Utama

Menu utama berisi semua lembar kerja yang akan digunakan oleh pengguna. Menu utama ini dapat memudahkan pemilik Hopeng Kopitiam dalam menggunakan sistem. Jika pemilik ingin menginput transaksi bisa langsung klik Form Kode Akun, Form Aset Tetap, Form Pembelian, Form Penjualan dan Form Transaksi. Selain itu, jika

pemilik ingin mengetahui laporan-laporan bisa tekan Laporan Posisi Keuangan, Laporan Laba Rugi, Laporan Perubahan Modal, Laporan Arus Kas, Laporan Aset Tetap, Buku Besar dan Jurnal Umum. Selanjutnya jika ingin mengetahui sisa biaya persediaan atau sisa persediaan bisa langsung tekan Laporan Sisa Persediaan dan Laporan Cost Persediaan.

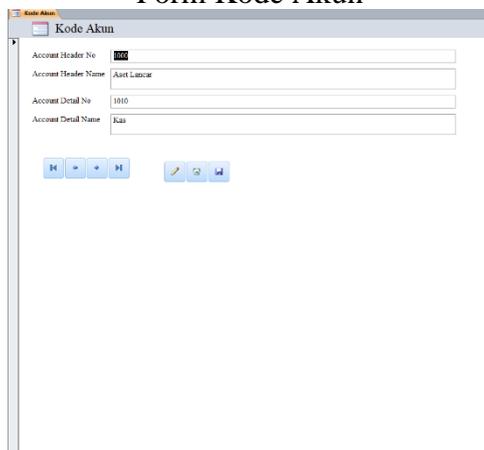
Gambar 1.  
Menu Utama



2. Form Kode Akun

Form Kode Akun terdiri dari nomor akun dan nama akun yang dapat digunakan untuk transaksi dalam sistem akuntansi ini. Form ini dirancang untuk mempermudah pemilik jika ingin merubah kode akun, tambah kode akun serta menghabis kode akun sesuai keinginan pemilik.

Gambar 2.  
Form Kode Akun

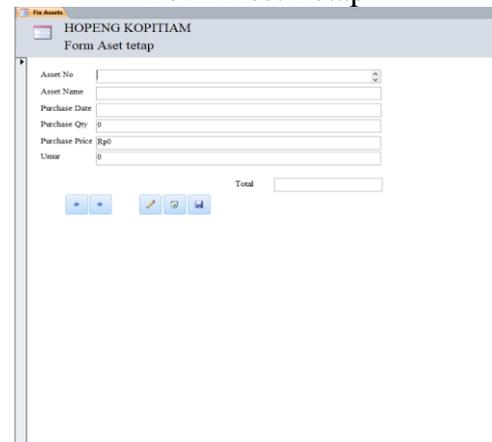


3. Form Aset Tetap

Form Aset Tetap adalah form yang diisi jika usahanya memiliki aset, rata-rata perusahaan memiliki aset. Form Aset Tetap terdiri dari

nama aset, tanggal beli, umur aset, harga, dan kuantitas aset. Form ini dibuat supaya pengguna dapat memasuki data aset sendiri ke dalam Form Aset Tetap dapat menghasilkan total aset yang dimiliki pada Laporan Aset Tetap.

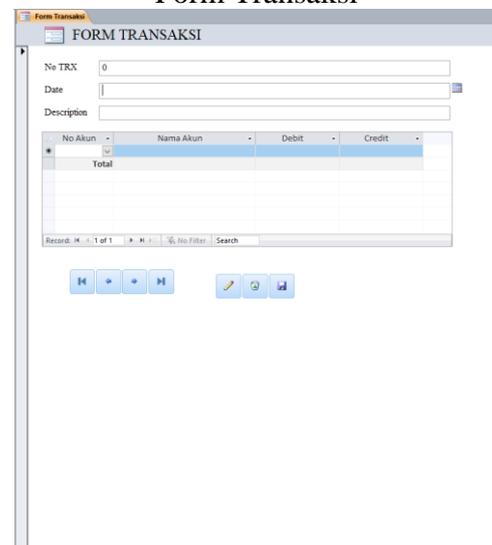
Gambar 3.  
Form Aset Tetap



4. Form Transaksi

Form Transaksi merupakan form yang mencatat seluruh transaksi dalam melakukan pemasukan pengeluaran kas pada usaha ini. Form Transaksi terdiri dari nomor transaksi, tanggal transaksi serta deskripsi transaksi. Form Transaksi ini dibuat dapat menghasilkan laporan keuangan sesuai standar akuntansi.

Gambar 4.  
Form Transaksi



### 5. Form Pembelian

Form Pembelian merupakan *form* yang mencatat pembelian keseharian yang dilakukan oleh Hopeng Kopitiam. Pemilik harus mengisi nomor beli, tanggal beli, deskripsi, no akun, dan nominal dengan lengkap pada *form* ini. *Form* ini berfungsi untuk mengetahui sisa persediaan yang akan muncul pada Laporan Persediaan serta dapat menghasilkan laporan keuangan.

Gambar 5.  
Form Pembelian

### 6. Form Penjualan

Form Penjualan merupakan *form* yang mencatat penjualan keseharian yang dilakukan oleh Hopeng Kopitiam. Pemilik harus mengisi nomor jual, tanggal jual, deskripsi, no akun, dan nominal dengan lengkap pada *form* ini. *Form* ini berfungsi untuk mengetahui sisa persediaan yang akan muncul pada Laporan Persediaan serta dapat menghasilkan laporan keuangan.

Gambar 6.  
Form Penjualan

### 7. Laporan Arus Kas

Laporan Arus Kas adalah laporan yang mengetahui sisa kas yang didapatkan informasi dari pengeluaran kas dan penerimaan kas dari Hopeng Kopitiam. Laporan yang dapat menghasilkan sisa kas yang dimiliki oleh perusahaan. Laporan Arus Kas dibedakan menjadi tiga yaitu arus kas dari kegiatan operasi, investasi dan pendanaan.

Gambar 7.  
Laporan Arus Kas

8. Laporan Aset Tetap

Laporan Aset Tetap merupakan laporan data aset yang dimiliki oleh Hopeng Kopitiam. Laporan berfungsi untuk melihat total aset yang dimiliki, berapa umur aset tersebut, tahun berapa aset yang dibeli, penyusutan depresiasi perbulan yang perlu di jurnal, serta menampilkan berakhirnya penyusutan pada aset tersebut.

Gambar 8.  
Laporan Aset Tetap

9. Laporan Posisi Keuangan

Laporan Posisi Keuangan merupakan laporan keuangan yang melaporkan aset, hutang, ekuitas perusahaan pada saat tertentu untuk memudahkan analisis dalam memprediksi arus kas di masa mendatang. Total aktiva dan total passiva dalam laporan posisi keuangan harus seimbang atau dikatakan nominal wajib sama, jika terjadi ketidakseimbangan dapat disimpulkan bahwa ada terjadi kesalahan dalam transaksi.

Gambar 9.  
Laporan Posisi Keuangan

10. Laporan Perubahan Modal

Laporan Perubahan Modal berfungsi untuk mengetahui sisa modal yang dimiliki pada perusahaan. Tujuan Laporan Perubahan Modal dibuat agar perusahaan dapat menggambarkan peningkatan maupun penurunan dari aktiva bersih dalam periode tertentu.

Gambar 10.

Laporan Perubahan Modal

11. Laporan Laba Rugi

Laporan Laba Rugi berfungsi untuk menampilkan pendapatan dan beban dari Hopeng Kopitiam selama periode berjalan. Performa yang baik dapat dilihat dengan adanya peningkatan laba. Selain itu, laporan ini juga menampilkan total penjualan, harga pokok penjualan, serta beban usaha yang telah disusun sesuai urutan.

Gambar 11.

Laporan Laba Rugi

12. Buku Besar

Buku Besar adalah buku yang berisi kumpulan data transaksi historis yang bermuat di Jurnal Umum dan Jurnal Khusus. Pengguna dapat melihat mutasi transaksi setiap akun pada buku besar. Buku besar

akan menampilkan transaksi yang terjadi pada akun yang dipilih oleh pengguna.

Gambar 12.  
Buku Besar

No	Date	Description	Debit	Kredit
----	------	-------------	-------	--------

13. Jurnal Umum

Jurnal Umum merupakan catatan akuntansi permanen yang pertama digunakan untuk mencatat transaksi keuangan perusahaan. Laporan Jurnal Umum dapat melihat seluruh transaksi yang dilakukan secara keseluruhan. Secara kronologis dengan menginput akun yang didebit maupun yang dikredit

Gambar 13.  
Jurnal Umum

No	Date	No Akun	Debit	Kredit	Description
----	------	---------	-------	--------	-------------

14. Laporan Sisa Persediaan

Laporan Sisa Persediaan disajikan secara otomatis dari Form Pembelian dan Form Penjualan.

Laporan Sisa Persediaan ini berfungsi untuk mengetahui pemasukan dan pengeluaran persediaan serta dapat menghasilkan sisa persediaan yang dimiliki oleh perusahaan.

Gambar 14.  
Laporan Sisa Persediaan

Item no	Item Name	In	Out	Balance
H001	Coca Cola			0
H002	Pecari			0
H003	Aqua 330ml			0
H004	Aqua 600ml			0
H005	Floridina			0
H006	Fanta			0
H007	Sprite			0
H008	Lasagar			0
H009	Redbull			0
H010	T'eh bunga			0
H011	Cincau			0
H012	Leici			0
H013	Soya			0
H014	Air Tebu			0
H015	Kundur			0
H016	Kopi			0
H017	Milo			0
H018	T'eh Panas			0
H019	Tehr			0

15. Laporan Cost Persediaan

Persediaan termasuk aset dari perusahaan. Laporan Cost Persediaan menyajikan informasi hasil total nilai persediaan, persediaan pada Hopeng Kopitiam menggunakan metode *average*.

Gambar 15.  
Laporan Cost Persediaan

Item No	Item Name	AverageCost	EndingQty	EndingCost
H001	Coca Cola		0	
H002	Pecari		0	
H003	Aqua 330ml		0	
H004	Aqua 600ml		0	
H005	Floridina		0	
H006	Fanta		0	
H007	Sprite		0	
H008	Lasagar		0	
H009	Redbull		0	
H010	T'eh bunga		0	
H011	Cincau		0	
H012	Leici		0	
H013	Soya		0	
H014	Air Tebu		0	
H015	Kundur		0	
H016	Kopi		0	
H017	Milo		0	
H018	T'eh Panas		0	
H019	Tehr		0	
<b>TOTAL ENDING COST</b>				

Setelah merancang sistem, penulis melakukan implementasi sampai tahap ketiga bersama klien. Penulis mengajar cara menggunakan sistem yang dirancang oleh penulis

serta menjelaskan pencatatan laporan akuntansi yang sesuai standar. Selain itu, penulis membuat sebuah buku panduan yang berisi cara menggunakan sistem agar dapat membantu pengguna dalam menggunakan sistem tersebut. Hasil dokumentasi, kunjungan online, dan buku panduan dalam implementasi akan ditampilkan sebagai berikut:

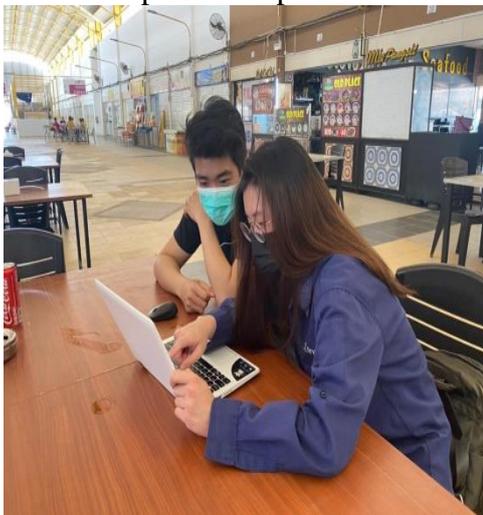
Gambar 16.

Foto Bersama Pemilik dan Penyelia Hopeng Kopitiam



Gambar 17.

Tahap Awal implementasi



Gambar 18.

Tahap Kedua Implementasi



Gambar 19.

Tahap Ketiga Implementasi



Gambar 20.

Kunjungan Online



Gambar 21.

Buku Panduan



Kondisi setelah melakukan implementasi sistem pencatatan akuntansi pengguna dapat memahami pencatatan akuntansi yang sesuai standar akuntansi dan dapat ditampilkan laporan sewaktu-

waktu tanpa perlu menghitung kembali.

### Simpulan

Hopeng Kopitiam tidak memiliki sistem pencatatan akuntansi yang akurat sehingga pemilik tidak dapat melihat secara lengkap kondisi keuangannya dalam sisi Laporan Laba Rugi atau laporan keuangan lainnya. Selain ini jika melakukan pembukuan secara manual kadang kala bisa terjadi *human error* dalam pencatatan atau perhitungan. Dengan demikian penulis membuat sebuah program *Microsoft Access* untuk memberikan kemudahan pengguna dalam melakukan pencatatan akuntansi dan memberikan informasi laporan keuangan yang akurat sesuai standar akuntansi. *Microsoft Access* juga dapat mempersingkat pemilik untuk mengetahui nilai laba rugi yang ia miliki tanpa harus menghitung secara manual. Penulis mengharapkan sistem yang dirancang pada proyek ini dapat diimplementasi dengan lancar dan membantu Hopeng Kopitiam dikemudian hari.

Sebuah program pencatatan akuntansi berupa aplikasi web akan lebih memaksimalkan dalam melakukan pencatatan akuntansi untuk digunakan pada perusahaan. Diharapkan bagi siapa yang membuat proyek berikut dapat menggunakan program web agar akuntansi dapat membantu seluruh perusahaan dalam melakukan pencatatan sistem akuntansi. Demikian artikel ini disusun, diharapkan artikel ini dapat memberikan informasi tambahan kepada seluruh orang dalam mengenal sistem dengan menggunakan *Microsoft Access*. Rasa terima kasih kami ucapkan kepada Tuhan SWT karena atas

berkatnya kami dapat menyelesaikan proyek ini dan penulis mengucapkan terima kasih kepada pemilik Hopeng Kopitiam telah memberikan persetujuan tempat usahanya dijadikan sebagai topik proyek ini. Kepada teman-teman yang telah memberi dukungan kepada kami serta membantu dalam kelancaran proyek ini, penulis mengucapkan terima kasih. Semoga proyek ini dapat bermanfaat dan memberikan sumber informasi sebagai bahan penelitian. Demikian yang dapat penulis sampaikan, penulis ucapkan terima kasih.

### Daftar Pustaka

- Heykal, M., & Hennisia, M. W. (2015). Analisis hubungan merger atau akuisisi terhadap kinerja keuangan dan return saham pada perbankan yang terdaftar di BEI. *Politeknik Negeri Jakarta*, 1(3), 178–186. Retrieved from [http://akuntansi.pnj.ac.id/upload/artikel/files/MohammadHeykal\\_MonicaHennisiaWijayanti.pdf](http://akuntansi.pnj.ac.id/upload/artikel/files/MohammadHeykal_MonicaHennisiaWijayanti.pdf)
- Indriantoro, N., & Supomo, B. (2013). *Metodologi Penelitian Bisnis*. Yogyakarta: BPFE.
- Mulyani, S. (2014). Faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas laporan keuangan pada UMKM di Kabupaten Kudus. *Jdeb*, 11(2), 137–150.
- Otinur, F., Pangemanan, S. S., & Warongan, J. (2017). Analisis sistem informasi akuntansi dan sistem pengendalian internal persediaan barang pada toko Campladean Manado. *Going Concern: Jurnal Riset Akuntansi*, 12(01), 169–179. <https://doi.org/10.32400/gc.12.01.17202.2017>
- Suharjo, Y., & Adhi, K. D. (2013).

Pengaruh penerapan standar akuntansi pemerintahan dan kualitas aparatur pemerintah daerah terhadap kualitas laporan keuangan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

Supriyanto, -. (2012). Pemberdayaan usaha mikro, kecil, dan

menengah (UMKM) sebagai salah satu upaya penanggulangan kemiskinan. *Jurnal Ekonomi Dan Pendidikan*, 3(1), 1–16. <https://doi.org/10.21831/jep.v3i1.627>