

**PENGARUH PEMANFAATAN DAN KEMUDAHAN PENGGUNAAN
APLIKASI PENCATATAN KEUANGAN BERBASIS ANDROID TERHADAP
PENINGKATAN KINERJA USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH
(Studi Empiris Pada UMKM Penghasil Opak Di Kelurahan Deli Tua)**

***¹Rahmawaty Hasibuan, ²Martalina Situmorang,**

³Chris Dayanti Br. Ginting S

Universitas Audi Indonesia

*^{1,2,3}rahmawatyhasibuan5@gmail.com

Abstrak

Populasi dalam penelitian ini adalah pemilik Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) Penghasil Opak di Kelurahan Deli Tua. Analisis menunjukkan bahwa pemanfaatan dan kemudahan penggunaan aplikasi pencatatan keuangan berbasis android memiliki hubungan positif dan signifikan terhadap peningkatan kinerja UMKM di Kelurahan Deli Tua. Namun secara parsial berpengaruh, hanya kemudahan dalam menggunakan aplikasi pencatatan keuangan berbasis android yang berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja UMKM, sedangkan pemanfaatan aplikasi pencatatan keuangan berbasis android tidak memiliki hubungan terhadap peningkatan kinerja UMKM. Hasil penelitian ini sesuai dengan teori *Technology to Performance Chain (TPC)* yang menjelaskan bahwa teknologi informasi memiliki peran penting dalam peningkatan kinerja suatu usaha.

Kata kunci: Pemanfaatan, Kemudahan, UMKM, Aplikasi

Abstract

The population in this study is the owner of Micro, Small and Medium Enterprises (SMEs) producing opaque in Kelurahan Deli Tua. The analysis shows that the utilization and ease of use of Android-based financial recording applications have a positive and significant relationship to improving the performance of MSMEs in Kelurahan Deli Tua. However, partially influential are the ease of using Android-based financial recording applications that have a positive and significant effect on the performance of MSMEs, while the use of android-based financial recording applications have no relationship to improving the performance of MSMEs. The results of this study are in accordance with the theory of Technology to Performance Chain (TPC) which explains that information technology has an important role in improving the performance of a business.

Keywords: Utilization, ease, MSMEs, applications

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi di era globalisasi memegang peranan penting dalam kehidupan masyarakat sekarang ini. Masyarakat membutuhkan kemudahan serta kecepatan dalam setiap aktivitas yang mereka lakukan. Masyarakat dapat memanfaatkan perkembangan teknologi seperti berbelanja online, sarana untuk berkomunikasi, mendapatkan informasi dan lain sebagainya. Teknologi komputer memberikan manfaat yang cukup besar dari segala bidang, baik bidang ekonomi, bidang kesehatan dan lain sebagainya. Namun tidak semua sektor dapat mengikuti perkembangan teknologi informasi, salah satunya UMKM. Tidak dapat dipungkiri jika sektor UMKM mengalami keterlambatan perkembangan karena sektor UMKM masih jarang memanfaatkan teknologi informasi dalam mendukung kegiatan usahanya terutama dalam pencatatan laporan keuangan.

Menurut data Kementerian Koperasi, Usaha Kecil, dan Menengah (KUKM) tahun 2018, jumlah pelaku UMKM sebanyak 64,2 juta atau 99,99% dari jumlah pelaku usaha di Indonesia. Daya serap tenaga kerja UMKM adalah sebanyak 117 juta pekerja atau 97% dari daya serap tenaga kerja dunia usaha. Sementara itu kontribusi UMKM terhadap perekonomian nasional (PDB) sebesar 61,1%, dan sisanya yaitu 38,9% disumbangkan oleh pelaku usaha besar yang jumlahnya hanya sebesar 5.550 atau 0,01% dari jumlah pelaku usaha. UMKM tersebut didominasi oleh pelaku usaha mikro yang berjumlah 98,68% dengan daya serap tenaga kerja sekitar 89%. Sementara itu sumbangan usaha mikro terhadap PDB hanya sekitar 37,8%.

Berdasarkan latar belakang tersebut, Indonesia mempunyai potensi basis ekonomi nasional yang kuat karena jumlah UMKM terutama usaha mikro yang sangat banyak dan daya serap tenaga kerja sangat besar. Pemerintah dan pelaku usaha harus menaikkan 'kelas' usaha mikro menjadi usaha menengah. Basis usaha ini juga terbukti kuat dalam menghadapi krisis ekonomi. Usaha mikro juga mempunyai perputaran transaksi yang cepat, menggunakan produksi domestik dan bersentuhan dengan kebutuhan primer masyarakat. Hal ini menjadikan UMKM memiliki dampak yang sangat besar dalam perekonomian nasional.

Salah satu produk UMKM yang belum maksimal dalam memanfaatkan teknologi informasi yaitu UMKM Penghasil Opak di Kelurahan Deli Tua. Menurut informasi UMKM Penghasil Opak saat ini belum memanfaatkan aplikasi, dalam

melakukan transaksi penjualan masih dilakukan secara manual yaitu dengan cara dihitung satu persatu atau menggunakan alat bantu kalkulator dan membuat laporan penjualan masih ditulis tangan. Jika dalam transaksi penjualan dan membuat laporan penjualan masih dengan manual, maka dampak dari pelayanan transaksi penjualan dan membuat laporan penjualan tersebut akan membutuhkan waktu yang lama.

METODE

Penelitian ini dilakukan pada Usaha Mikro, Kecil dan Menengah yang terletak di Kelurahan Deli Tua. Penelitian ini dilakukan mulai dari 11 Maret 2023 s/d 11 Mei 2023. Populasi dalam penelitian ini adalah pemilik Usaha Mikro, Kecil dan Menengah di Kelurahan Deli Tua yang berjumlah 49 usaha. Untuk pemilihan sampel dilakukan dengan metode *purposive sampling*, dimana *purposive sampling* adalah teknik penentuan sampel dengan beberapa pertimbangan tertentu (Kuncoro, 2009). Adapun kriteria yang digunakan adalah:

1. Usaha yang memiliki karyawan dengan jumlah yang sesuai dengan klasifikasi usaha kecil dan menengah menurut UU No.20 Tahun 2008 dan Badan Pusat Statistik (BPS) tahun 2011, dan kemudian disesuaikan dengan jumlah karyawan pada tahun 2014.
2. Usaha Mikro, Kecil dan Menengah yang menggunakan Pencatatan Akuntansi Berbasis Android.
3. Responden dalam penelitian ini adalah pemakai Pencatatan Akuntansi Berbasis Android., dimana dalam konteks penelitian ini adalah karyawan atau pemilik usaha.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Gambaran Umum Sampel Penelitian

Responden dalam penelitian ini adalah pengguna Pencatatan Akuntansi Berbasis Android yaitu karyawan atau pemilik Usaha Kecil dan Menengah (UMKM) di Kelurahan Deli Tua. Adapun rincian aplikasi android yang digunakan oleh UMKM Penghasil Opak ditunjukkan pada tabel berikut ini:

NO	SOFTWARE	JUMLAH
1	Akuntansiku	17
2	Buku Warung	10
3	Buku Kas	12
	JUMLAH	

Sumber : Data primer diolah, 2023



Gambar.1 aplikasi pembukuan online

Berdasarkan pada hasil uji signifikansi parameter individual (uji t), maka dapat disimpulkan hasil pengujian hipotesis sebagai berikut:

Hipotesis 1 menyatakan bahwa pemanfaatan Pencatatan Akuntansi Berbasis Android berpengaruh terhadap kinerja UMKM

Hipotesis 2 menyatakan bahwa kemudahan penggunaan Pencatatan Akuntansi Berbasis Android berpengaruh terhadap kinerja UMKM.

Hipotesis 3 menyatakan bahwa pemanfaatan android dalam melakukan pencatatan keuangan serta kemudahan dalam menggunakannya berpengaruh terhadap peningkatan kinerja UMKM.

a. Pengaruh pemanfaatan Pencatatan Akuntansi Berbasis Android terhadap kinerja UMKM

Pemanfaatan teknologi informasi berhubungan dengan perilaku pemakai dalam menggunakan teknologi informasi tersebut untuk menyelesaikan tugas yang ada, dimana dalam penelitian ini teknologi informasi yang digunakan yaitu *software* akuntansi. Pengukurannya seperti frekuensi penggunaan dari teknologi informasi tersebut serta diversifikasi program aplikasi yang digunakan (Thompson, et al 1991).

Hasil uji hipotesis pertama menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh antara pemanfaatan Pencatatan Akuntansi Berbasis Android terhadap kinerja UMKM. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa H1 ditolak atau tidak dapat diterima. Fenomena ini bertolak belakang dengan kajian penelitian terdahulu yang digunakan untuk membangun hipotesis yang menyatakan bahwa pemanfaatan teknologi informasi berpengaruh terhadap kinerja UMKM. Variabel pemanfaatan Pencatatan Akuntansi Berbasis Android terbukti tidak berpengaruh terhadap kinerja individual dikarenakan responden dalam penelitian ini kurang memanfaatkan *Pencatatan Keuangan Berbasis Android* untuk menyelesaikan tugas-tugasnya.

b. Pengaruh kemudahan penggunaan Pencatatan Akuntansi Berbasis Android terhadap kinerja UMKM

Davis (1989), mendefinisikan persepsi kemudahan penggunaan sebagai tingkat dimana seseorang percaya bahwa menggunakan teknologi informasi tertentu akan bebas dari usaha yang mencerminkan bahwa usaha merupakan sumber daya terbatas yang dimiliki oleh seseorang. Hasil uji hipotesis kedua menunjukkan bahwa kemudahan penggunaan Pencatatan Akuntansi Berbasis Android memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja UMKM. Fenomena ini sejalan dengan kajian penelitian terdahulu yang digunakan untuk membangun hipotesis yang menyatakan bahwa kemudahan penggunaan teknologi informasi berpengaruh terhadap kinerja individual.

c. Pengaruh pemanfaatan *Pencatatan Keuangan Berbasis Android*, kepercayaan

dan kemudahan penggunaan *Pencatatan Keuangan Berbasis Android* terhadap kinerja UMKM

Berdasarkan hasil tersebut disimpulkan bahwa H_0 ditolak dengan menerima H_a karena nilai $F_{\text{Hitung}} > \text{nilai } F_{\text{Tabel}}$ dan nilai signifikan berada dibawah 0,05. Jadi dapat disimpulkan bahwa pemanfaatan *Pencatatan Akuntansi Berbasis Android* dan kemudahan penggunaan *Pencatatan Keuangan Berbasis Android* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja UMKM.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengujian analisis regresi linear berganda, dapat disimpulkan bahwa :

- a. Pemanfaatan *Pencatatan Keuangan Berbasis Android* tidak berpengaruh terhadap kinerja individual.
- b. Kemudahan penggunaan *Pencatatan Keuangan Berbasis Android* memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap kinerja individual.
- c. Hasil penelitian ini juga menunjukkan bahwa pemanfaatan *Pencatatan Keuangan Berbasis Android* dan kemudahan penggunaan *Pencatatan Keuangan Berbasis Android* berpengaruh secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja individual.

Untuk pengaplikasian pembukuan digital pada UMKM, banyak yang masih menggunakan pembukuan manual dibandingkan digital. Dari penelitian sebelumnya masih banyak yang melakukan penyuluhan pada UMKM di Indonesia untuk menggunakan pembukuan digital. Banyak faktor yang melatarbelakangi hal tersebut. lokasi UMKM yang masih belum menjangkau internet, memerlukan alat untuk prosesnya, dan lain sebagainya. Namun, dengan teknologi yang canggih saat ini diharapkan UMKM di Indonesia mampu dalam pengaplikasian pembukuan online. Penerapan digitalisasi pada sistem informasi akuntansi merupakan hal yang dapat dikatakan praktis dan sederhana untuk membantu para pelaku UMKM dalam kegiatan bisnis dan keuangannya sehingga dapat memperluas usahanya.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiani, Nurul H. (2010). "*Pengaruh Penggunaan Sistem Informasi Akademik Terpadu (SIKADU) Terhadap Kinerja Individual Dengan Kemudahan Penggunaan Sebagai Variabel Moderating Studi Empiris pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang*". Tesis S-2 Magister Akuntansi Universitas Diponegoro.
- Hanafi, Habib dkk. (2012). "*Pengaruh Persepsi Kemanfaatan Dan Persepsi Kemudahan Website UB Terhadap Sikap Pengguna Dengan Pendekatan TAM*". Jurnal Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya Malang.
- Hartono, Wendha A. (2013). "*Pengaruh Pemanfaatan dan Penggunaan Sistem Informasi Terhadap Kinerja Individual*". Skripsi Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomika dan Bisnis UNDIP.
- Karo-karo, Surbakti. (2018). "*Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perusahaan Manufaktur di Medan Dalam Pembelian Pencatatan Keuangan Berbasis*

- Android*". Univesitas Negeri Medan.
- Lindawati, Irma Salamah. (2012). “ *Pemanfaatan Sistem Informasi dan Teknologi Informasi dan Pengaruhnya Terhadap Kinerja Individual Karyawan*”. Jurnal akuntansi dan Keuangan, Vol.14, No.1, Mei 2012, Halaman 56-58.
- Situmeang, Samuel. (2012). “*Pengaruh Kompetensi, Independensi, Dan Audit Judgment Terhadap Kualitas Audit*”. Skripsi Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan.