

## **Efektivitas Dan Efisiensi Penggunaan Aplikasi Akuntansi Berbasis *Cloud* Terhadap Kualitas Laporan Keuangan UMKM Binaan Bank Indonesia Cabang Gorontalo**

Zulfiyani Ade Wahyuni Husain<sup>1</sup>, Usman<sup>2</sup>, Amir Lukum<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup> Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Gorontalo, Indonesia

### **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat Efektivitas dan Efisiensi Penggunaan Aplikasi Akuntansi Berbasis *Cloud* Terhadap Kualitas Laporan Keuangan UMKM Binaan Bank Indonesia Cabang Gorontalo dengan menggunakan metode kuantitatif. Metode penentuan sampel yang digunakan adalah *nonprobability sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 60 UMKM. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan SPSS 16. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat Efektivitas berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap Kualitas Laporan Keuangan UMKM Binaan Bank Indonesia Cabang Gorontalo. Tingkat Efisiensi berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap Kualitas Laporan Keuangan UMKM Binaan Bank Indonesia Cabang Gorontalo. Tingkat Efektivitas dan Efisiensi berpengaruh secara simultan terhadap Kualitas Laporan Keuangan UMKM Binaan Bank Indonesia Cabang Gorontalo.

**Kata Kunci:** Efektivitas; Efisiensi; Kualitas Laporan Keuangan UMKM Bank Indonesia Cabang Gorontalo.

### **Abstract**

*This study aims to measure the level of Effectiveness and Efficiency of the Use of Cloud-Based Accounting Applications on the Quality of Financial Reports of MSMEs Fostered by Bank Indonesia, Gorontalo Branch using quantitative methods. The sampling method used is nonprobability sampling with a sample size of 60 MSMEs. The data analysis technique in this study uses SPSS 16. The results of this study indicate that the level of Effectiveness has a positive and significant effect on the Quality of Financial Reports of MSMEs Fostered by Bank Indonesia, Gorontalo Branch. The level of Efficiency has a positive and significant effect on the Quality of Financial Reports of MSMEs Fostered by Bank Indonesia, Gorontalo Branch. The levels of Effectiveness and Efficiency have a simultaneous effect on the Quality of Financial Reports of MSMEs Fostered by Bank Indonesia, Gorontalo Branch.*

**Keywords:** Effectiveness; Efficiency; Quality of Financial Reports of MSMEs Bank Indonesia Gorontalo Branch.

---

Copyright (c) 2025 Zulfiyani Ade Wahyuni Husain

✉ Corresponding author :

Email Address : [adewahyuni045@gmail.com](mailto:adewahyuni045@gmail.com)

## PENDAHULUAN

Dalam era Revolusi Industri 4.0, terjadinya otomisasi yang menjadikan teknologi digital sebagai faktor utama dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi dalam berbagai sektor bisnis-bisnis besar maupun usaha mikro, kecil, menengah. Penggunaan teknologi digital dalam bisnis telah sepenuhnya mengubah cara UMKM berfungsi, dari hubungan konsumen hingga manajemen internal (Ndraha et al., 2024). Teknologi digital dapat dimanfaatkan oleh pelaku UMKM dalam mengelola usaha, khususnya dalam hal menyusun dan menghasilkan laporan keuangan yang berkualitas. Sehingga UMKM yang ada di Indonesia dapat berkembang dan mampu bersaing, serta berkontribusi dalam mengembangkan ekonomi Indonesia ke arah yang lebih baik.

Berdasarkan laporan (Ukmindonesia.id, 2023), peran UMKM sangat penting bagi perekonomian Indonesia, yaitu memberi kontribusi terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia sebesar lebih dari 60% dan menyerap banyak tenaga kerja. Sebagai salah satu provinsi yang sedang berkembang, Gorontalo memiliki potensi besar di sektor UMKM. Pertumbuhan UMKM di Provinsi Gorontalo terus meningkat dari tahun ke tahun. Namun, kondisi tersebut tidak diimbangi dengan pengelolaan keuangan yang baik. Seperti pada penelitian (Lukum et al., 2023) yang mengungkapkan bahwa di Kota Gorontalo sendiri masih banyak pelaku usaha UMKM yang pengelolaan keuangannya tidak teradministrasi dengan baik, sebab para pelaku usaha masih mencatat secara manual, dan pencatatan setiap transaksi tidak dilakukan dengan detail.

Adanya digitalisasi dalam UMKM memberikan efektivitas dan efisiensi yang dapat berpengaruh pada pengelolaan laporan keuangan hingga kualitas laporan keuangan yang dihasilkan. Efektivitas merupakan kemampuan suatu hal dalam mencapai target yang telah ditentukan dan merupakan hubungan antara keluaran dengan tujuan atau sasaran yang harus dicapai (Sugiarto & Pudjiastuti, 2024). Efektivitas adalah ukuran sejauh mana hasil yang diinginkan tercapai. Ketika sebuah aplikasi akuntansi dapat digunakan secara optimal oleh UMKM atau perusahaan, dalam hal ini dapat membantu UMKM dalam menerapkan praktik akuntansi yang lebih baik dan membuat keputusan yang lebih tepat. Efisiensi merupakan proses yang dilakukan untuk mengukur dan membandingkan antara keluaran dengan masukan ini dapat diukur dengan membandingkan rencana yang telah dirancang dengan hasil yang diwujudkan (Sugiarto & Pudjiastuti, 2024). Sama halnya dengan UMKM yang sering kali memiliki sumber daya terbatas, namun memerlukan pengelolaan keuangan yang baik.

Dengan memanfaatkan teknologi terkini, Bank Indonesia bersama dengan Ikatan Akuntan Indonesia (IAI) mengeluarkan aplikasi berbasis *android* untuk memudahkan pelaku usaha dalam menyusun laporan keuangan. Aplikasi tersebut bernama Sistem Informasi Aplikasi Pencatatan Informasi Keuangan atau yang dikenal dengan SI APIK. Dengan adanya aplikasi SI APIK, UMKM dapat dimudahkan dalam menyusun laporan keuangannya dan lembaga keuangan keuangan juga terbantu menganalisis kemampuan keuangan UMKM (Agustina et al., 2021). Penelitian ini dilakukan pada UMKM binaan Bank Indonesia Cabang Gorontalo. UMKM yang menjadi binaan Bank Indonesia Cabang Gorontalo datang dari berbagai sektor seperti sektor kerajinan, *fashion*, dan olahan pangan.

## METODOLOGI

Desain penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif, yakni menganalisis adanya pengaruh antara variabel Efektivitas ( $X_1$ ) dan Efisiensi ( $X_2$ ) dengan variabel Kualitas Laporan Keuangan UMKM ( $Y$ ). Penelitian ini dilakukan dengan penyebaran kuisisioner. Penyebaran kuisisioner ditujukan kepada UMKM Binaan Bank Indonesia Cabang Gorontalo.

### Jenis dan Sumber Data

Sumber data dalam penelitian ini merujuk pada subjek yang menjadi data yang dikumpulkan. Penelitian ini menggunakan data primer, yaitu data yang diperoleh langsung oleh peneliti dari sumber aslinya tanpa melalui perantara. Data primer dikumpulkan dengan menyebarkan kuisisioner kepada UMKM binaan Bank Indonesia cabang Gorontalo.

### Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah UMKM binaan Bank Indonesia cabang Gorontalo yaitu 60 UMKM. Dalam penelitian ini, teknik sampling yang digunakan adalah nonprobability sampling dengan teknik yang diambil yaitu sampling jenuh. Menurut (Sugiyono, 2022) teknik sampling jenuh adalah teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel. Maka dari itu, Penulis memilih sampel menggunakan teknik sampling jenuh karena jumlah populasi yang relatif kecil, yaitu berjumlah 60 UMKM.

### Metode Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi dan kuisisioner. Teknik analisis data dalam penelitian kuantitatif ini menggunakan *software Statistical Product and Service Solution for Windows* (SPSS) Versi 16 untuk mengukur variabel dengan memasukkan hasil dari operasional variabel yang akan diuji.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Hasil Uji Validitas

Tabel Uji Validitas Variabel Efektivitas ( $X_1$ )

Pernyataan	$r_{hitung}$	$r_{tabel}$	Keterangan
X1.1	0,872	0,2542	Valid
X1.2	0,772	0,2542	Valid
X1.3	0,908	0,2542	Valid
X1.4	0,806	0,2542	Valid
X1.5	0,894	0,2542	Valid
X1.6	0,903	0,2542	Valid
X1.7	0,933	0,2542	Valid
X1.8	0,697	0,2542	Valid
X1.9	0,866	0,2542	Valid
X1.10	0,880	0,2542	Valid
X1.11	0,851	0,2542	Valid

Pernyataan	$r_{hitung}$	$r_{tabel}$	Keterangan
X1.12	0,774	0,2542	Valid

Sumber: Data diolah (2025)

Berdasarkan pada tabel, menunjukkan bahwa hasil penelitian memenuhi kriteria yang disyaratkan. Dapat dilihat bahwa  $r_{hitung} > r_{tabel}$  yakni sebesar 0,2542 dengan demikian, setiap butir pernyataan tentang variabel Efektivitas ( $X_1$ ) adalah valid.

**Tabel Uji Validitas Variabel Efisiensi ( $X_2$ )**

Pernyataan	$r_{hitung}$	$r_{tabel}$	Keterangan
X2.1	0,480	0,2542	Valid
X2.2	0,401	0,2542	Valid
X2.3	0,406	0,2542	Valid
X2.4	0,496	0,2542	Valid
X2.5	0,820	0,2542	Valid
X2.6	0,820	0,2542	Valid
X2.7	0,687	0,2542	Valid
X2.8	0,528	0,2542	Valid
X2.9	0,619	0,2542	Valid
X2.10	0,449	0,2542	Valid
X2.11	0,805	0,2542	Valid
X2.12	0,743	0,2542	Valid
X2.13	0,750	0,2542	Valid
X2.14	0,865	0,2542	Valid
X2.15	0,519	0,2542	Valid
X2.16	0,635	0,2542	Valid
X2.17	0,610	0,2542	Valid
X2.18	0,532	0,2542	Valid

Sumber: Data diolah (2025)

Berdasarkan pada tabel, menunjukkan bahwa hasil penelitian memenuhi kriteria yang disyaratkan. Dapat dilihat bahwa  $r_{hitung} > r_{tabel}$  yakni sebesar 0,2542 dengan demikian, setiap butir pernyataan tentang variabel Efisiensi ( $X_2$ ) adalah valid.

**Tabel Uji Validitas Variabel Kualitas Laporan Keuangan UMKM (Y)**

Pernyataan	$r_{hitung}$	$r_{tabel}$	Keterangan
Y.1	0,875	0,2542	Valid
Y.2	0,787	0,2542	Valid
Y.3	0,850	0,2542	Valid
Y.4	0,928	0,2542	Valid
Y.5	0,949	0,2542	Valid
Y.6	0,949	0,2542	Valid
Y.7	0,943	0,2542	Valid
Y.8	0,939	0,2542	Valid
Y.9	0,974	0,2542	Valid

Pernyataan	$r_{hitung}$	$r_{tabel}$	Keterangan
Y.10	0,974	0,2542	Valid
Y.11	0,967	0,2542	Valid
Y.12	0,967	0,2542	Valid
Y.13	0,894	0,2542	Valid
Y.14	0,967	0,2542	Valid
Y.15	0,967	0,2542	Valid
Y.16	0,936	0,2542	Valid
Y.17	0,936	0,2542	Valid
Y.18	0,852	0,2542	Valid

Sumber: Data diolah (2025)

Berdasarkan pada tabel, menunjukkan bahwa hasil penelitian memenuhi kriteria yang disyaratkan. Dapat dilihat bahwa  $r_{hitung} > r_{tabel}$  yakni sebesar 0,2542 dengan demikian, setiap butir pernyataan tentang variabel Kualitas Laporan Keuangan UMKM (Y) adalah valid.

### Hasil Uji Reliabilitas

Tabel Hasil Uji Reliabilitas

Variabel	Cronbach Alpha	N of Items
Efektivitas	0,964	12
Efisiensi	0,903	18
Kualitas Laporan Keuangan	0,989	18

Sumber: Data diolah (2025)

Berdasarkan tabel 4. 8 hasil uji reliabilitas variabel dilakukan dengan uji statistic Cronbach alpha menunjukkan bahwa nilai *Cronbach alpha* > 0,6. Sehingga semua pernyataan yang ada dalam instrument penelitian ini adalah reliabel.

### Hasil Uji Normalitas

Tabel Hasil Uji Normalitas

		Unstandardized Residual
N		60
Normal Parameters	Mean	0,0000000
	Std. Deviation	9,48912100
	Most Extreme Differences	
	Absolute	0,144
	Positive	0,144
	Negative	-0,113
Kolmogrov-Smirnov Z		1,114
Asymp. Sig. (2-tailed)		0,167

a. Test distribution is Normal

Sumber: Data diolah (2025)

Berdasarkan tabel, diketahui bahwa data berdistribusi dengan normal hal tersebut dapat dilihat dari nilai Asymp. Sig (2-tailed) bernilai  $0,167 > 0,05$ . Sehingga variabel-variabel dalam penelitian ini terdistribusi normal.

### Uji Multikolinearitas

**Tabel Hasil Uji Multikolinearitas**

Model		Collinearity Statistic	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	Efektivitas	0,962	1,040
	Efisiensi	0,962	1,040

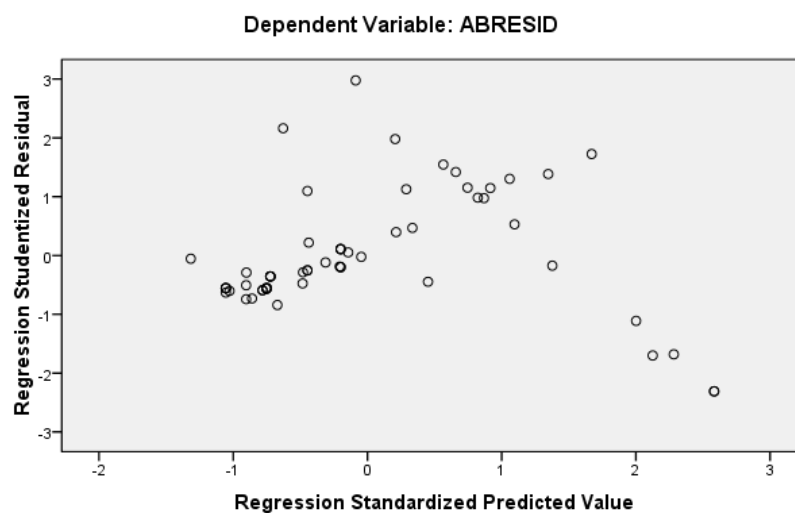
a. Dependent Variable: Kualitas Laporan Keuangan  
Sumber: Data diolah (2025)

Berdasarkan tabel, diketahui bahwa nilai *Variance Inflation Factor* (VIF) pada variabel Efektivitas ( $X_1$ ) dan Efisiensi ( $X_2$ ) bernilai  $1,040 < 10$  dan nilai *tolerance*  $0,962 > 0,10$ . Sehingga model regresi bebas dari multikolinieritas.

### Uji Heterokedastisitas

**Gambar Hasil Uji Heterokedastisitas**

Scatterplot



Sumber: Data diolah (2025)

Dari visualisasi pada gambar di atas, terlihat bahwa titik-titik tersebar secara acak di kedua sisi angka 0 pada sumbu Y, menunjukkan homogenitas varians. Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa model regresi pada penelitian ini tidak terjadi gejala heterokedastisitas.

## Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda

Tabel Hasil Uji Regresi

Model	Unstandardized Coefficients		Unstandardized Coefficients		t	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
1 (Constant)	-7,548	13.639			-0,553	0,582
Efektivitas	0,349	0,160	0,221		2,175	0,034
Efisiensi	0,809	0,142	0,578		5,682	0,000

a. Dependent Variable: Kualitas Laporan Keuangan

Sumber: Data diolah (2025)

Berdasarkan hasil uji seperti pada tabel diatas, maka didapatkan persamaan regresi linear berganda beserta penjelasannya sebagai berikut:

$$Y = (7,584) + 0,349X_1 + 0,809X_2$$

1. Nilai (7,584) merupakan nilai konstanta yang menunjukkan bahwa jika efektivitas dan efisiensi sebesar 0 satuan, maka nilai kualitas laporan keuangan sebesar (7,584) satuan.
2. Nilai 0,349 merupakan nilai koefisien regresi yang menunjukkan bahwa setiap peningkatan efektivitas sebesar 1 satuan, maka dapat menyebabkan peningkatan kualitas laporan keuangan sebesar 0,378 satuan.
3. Nilai 0,809 merupakan nilai koefisien regresi yang menunjukkan bahwa setiap peningkatan efisiensi sebesar 1 satuan, maka dapat menyebabkan peningkatan kualitas laporan keuangan sebesar 0,809 satuan.

## Hasil Uji t (Parsial)

Tabel Hasil Uji t (Parsial)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		T	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
1 (Constant)	-7,548	13,639			-0,553	0,582
Efektivitas	0,349	0,160	0,221		2,175	0,034
Efisiensi	0,809	0,142	0,578		5,682	0,000

a. Dependent Variable: Kualitas Laporan Keuangan

Sumber: Data diolah (2025)

Berdasarkan pada tabel diatas dapat diketahui  $(df) = n - k = 60 - 3 = 57$  dengan  $\alpha = 0,05$  maka diperoleh  $t_{tabel} = 0,2542$ . Nilai  $t_{hitung}$  akan dibandingkan dengan  $t_{tabel}$  dengan nilai  $\alpha = 0,05$ , maka diperoleh:

1. Pengaruh secara parsial dari variabel efektivitas diperoleh dengan nilai  $t_{hitung}$  sebesar 2,175 dengan  $t_{tabel}$  sebesar 0,2542 sehingga  $t_{hitung} > t_{tabel}$  dan nilai signifikan  $0,034 < 0,05$  maka  $H_{0.1}$  ditolak ( $H_{a.1}$  diterima) yang berarti bahwa variabel Efektivitas ( $X_1$ ) berpengaruh secara parsial dalam Kualitas Laporan Keuangan UMKM (Y).

2. Pengaruh secara parsial dari variabel efisiensi diperoleh dengan nilai  $t_{hitung}$  sebesar 5,682 dengan  $t_{tabel}$  sebesar 0,2542 sehingga  $t_{hitung} > t_{tabel}$  dan nilai signifikansi  $0,000 < 0,05$  maka  $H_{0,2}$  ditolak ( $H_{a,2}$  diterima) yang berarti bahwa variabel Efisiensi ( $X_2$ ) berpengaruh secara parsial dalam Kualitas Laporan Keuangan UMKM ( $Y$ ).

### Hasil Uji F (Simultan)

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4053,735	2	2026,867	21,747	0,000 <sup>a</sup>
	Residual	5312,562	57	93,203		
	Total	9366,296	59			

a. Predictors: (Constant), Efisiensi, Efektivitas

b. Dependent Variable: Kualitas Laporan Keuangan

Sumber: Data diolah (2025)

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui  $df_1 = k - 1 = 3 - 1 = 2$ , dan  $df_2 = n - k = 60 - 3 = 57$  dengan  $\alpha = 0,05$  maka diperoleh  $F_{tabel} = 3,1588$ . Dengan demikian nilai  $F_{hitung} > F_{tabel}$  yaitu  $21,747 > 3,1588$  dan nilai signifikansi yaitu  $0,000 < 0,05$  sehingga  $H_{0,3}$  ditolak ( $H_{a,3}$  diterima) yang berarti bahwa variabel Efektivitas ( $X_1$ ) dan variabel Efisiensi ( $X_2$ ) berpengaruh secara simultan dalam kualitas laporan keuangan UMKM ( $Y$ ).

### Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0,658 <sup>a</sup>	0,433	0,413	9,65416

a. Predictors: (Constant), Efisiensi, Efektivitas

b. Dependent Variable: Kualitas Laporan Keuangan

Sumber: Data diolah (2025)

Berdasarkan hasil uji koefisien determinasi pada tabel 4.14 di atas, diketahui bahwa nilai koefisien determinasi (Adjusted R<sup>2</sup>) sebesar 0,413 menunjukkan 41,3% variabel kualitas laporan keuangan dapat dijelaskan oleh variabel efektivitas dan efisiensi sedangkan 58,7% lainnya dijelaskan oleh sebab-sebab lain diluar penelitian.

### Pembahasan

#### Efektivitas Penggunaan Aplikasi Akuntansi Berbasis Cloud Terhadap Kualitas Laporan Keuangan UMKM Binaan Bank Indonesia Cabang Gorontalo

Berdasarkan analisis uji t, efektivitas berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap kualitas laporan keuangan UMKM binaan Bank Indonesia cabang Gorontalo. Hal tersebut menunjukkan bahwa semakin tinggi tingkat efektivitas aplikasi SI APIK maka semakin baik pula kualitas laporan keuangan yang dihasilkan

oleh UMKM binaan Bank Indonesia cabang Gorontalo. Sesuai dengan teori tentang variabel efektivitas yang mengartikan bahwa efektivitas adalah ukuran seberapa baik suatu alat dalam mencapai tujuan atau hasil yang diinginkan. Dengan memanfaatkan aplikasi akuntansi, UMKM dapat mengurangi kesalahan manusia dan meningkatkan efektivitas dalam proses pelaporan, yang pada gilirannya berkontribusi pada kualitas laporan keuangan yang lebih baik. Hal ini dipertegas oleh (Umami et al., 2023) yang menunjukkan bahwa kualitas laporan keuangan dapat dipengaruhi oleh salah satu aspek, yaitu teknologi. Beberapa UMKM dengan laporan keuangan yang memadai, yang dapat dibaca dan digunakan sebagai sumber informasi dalam pengambilan keputusan operasional, menunjukkan kemampuan pengelolaan keuangan yang baik.

Hasil penelitian ini mendukung penelitian (Yunus et al., 2022) yang mengungkapkan bahwa laporan yang dihasilkan dalam aplikasi SI APIK sudah dinilai sangat membantu para pelaku usaha dalam mengetahui bagaimana kinerja usahanya, mengetahui laba yang dihasilkan setiap tahunnya dengan rinci dan juga dapat memudahkan pelaku usaha jika ingin mengajukan bantuan usaha kepada lembaga perbankan serta membantu dalam pengambilan keputusan. Sama seperti hasil dari penelitian (Sundayu & Sari, 2024) dan (Lukum et al., 2023), laporan SI APIK memungkinkan pelaku UMKM untuk menyusun laporan keuangan yang memenuhi standar akuntansi. SI APIK meningkatkan kualitas laporan keuangan UMKM dengan menyediakan sistem yang akurat, fitur yang mudah digunakan, dan variasi laporan. Dengan demikian, UMKM dapat meningkatkan keputusan bisnisnya dan membangun kepercayaan pemangku kepentingan. Karena untuk menyediakan laporan keuangan yang berkualitas bagi pelaku usaha dan UMKM, diperlukan sistem aplikasi keuangan yang terintegrasi dengan baik dan pengelolaan sumber daya yang efektif untuk penerapan aplikasi keuangan.

### **Efisiensi Penggunaan Aplikasi Akuntansi Berbasis *Cloud* Terhadap Kualitas Laporan Keuangan UMKM Binaan Bank Indonesia Cabang Gorontalo**

Berdasarkan analisis uji t, efisiensi berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap kualitas laporan keuangan UMKM binaan Bank Indonesia cabang Gorontalo. Hal ini menunjukkan bahwa semakin efisien aplikasi yang digunakan maka semakin baik pula kualitas laporan keuangan yang dihasilkan oleh UMKM binaan Bank Indonesia cabang Gorontalo. Dengan teori efisiensi yang digunakan pada penelitian ini, bahwa efisiensi adalah ukuran seberapa baik suatu proses dapat menghasilkan tujuan yang diinginkan dengan menggunakan sumber daya sesedikit mungkin. Hal ini dipertegas oleh (Pujiani et al., 2022) bahwa suatu proses dianggap efisien jika prosesnya berjalan lancar, lebih cepat, atau lebih murah. Dengan sistem berbasis cloud, pelaku UMKM merasa aplikasi SI APIK efisien dalam menunjang pengelolaan keuangan usaha sekaligus menghasilkan laporan keuangan yang berkualitas.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh (Sri Rahayu et al., 2022) dan (Yanti et al., 2024), pelaku usaha dapat memanfaatkan aplikasi SI APIK untuk mengelola kegiatan usahanya serta melakukan pencatatan seluruh transaksi baik transaksi kas masuk maupun kas keluar agar pengelolaan keuangan berjalan dengan baik. Aplikasi SI APIK berperan penting dalam meningkatkan kualitas laporan keuangan karena memiliki tingkat akurasi dan presisi yang tinggi

dalam hal pengelolaan keuangan, proses input data pada aplikasi SI APIK berlangsung cepat, penyimpanan data juga cepat, serta keamanan data pengguna aplikasi dapat terjaga dengan baik. SI APIK memberikan informasi yang lengkap yang tidak disajikan oleh aplikasi, meskipun terkadang terdapat kekurangan berupa bug aplikasi, seperti respon aplikasi yang lambat, namun hal tersebut tidak mengurangi penggunaan aplikasi pengelolaan keuangan karena manfaatnya dapat langsung dirasakan oleh para pelaku UMKM.

### **Efektivitas dan Efisiensi Penggunaan Aplikasi Akuntansi Berbasis *Cloud* Terhadap Kualitas Laporan Keuangan UMKM Binaan Bank Indonesia Cabang Gorontalo**

Berdasarkan analisis uji F, efektivitas dan efisiensi berpengaruh secara simultan terhadap kualitas laporan keuangan UMKM binaan Bank Indonesia cabang Gorontalo. Hal ini menunjukkan bahwa penggunaan teknologi akuntansi berbasis cloud tidak hanya berdampak pada satu aspek saja, melainkan memberikan manfaat ganda yang saling mendukung dalam menciptakan laporan keuangan yang berkualitas. Laporan keuangan yang berkualitas diukur dari relevansi, representasi tepat, keterbandingan, serta keterpahaman sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan EMKM. Hal ini dipertegas oleh (Yanti et al., 2024) bahwa Sistem yang baik juga berfungsi dengan baik untuk bisnis dan dapat mengurangi risiko kesalahan dalam menangani semua transaksi kecil dan transaksi yang sedang berjalan. Sehingga, dengan tingkat efektivitas dan efisiensi yang dimiliki oleh aplikasi SI APIK, mempengaruhi kualitas laporan keuangan yang sebuah UMKM.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian dari (Ningrum et al., 2024), (Maulida, 2021), dan (Iqbal, 2024). Bahwasannya aplikasi SI APIK sudah mencukupi kebutuhan untuk membantu proses pengelolaan keuangan pada UMKM yang sesuai dengan standar akuntansi, baik secara online maupun offline. Kelemahan di sistem lama atau manual sudah dapat diatasi dengan menerapkan sistem baru yakni sistem baru aplikasi SI APIK yang dapat digunakan melalui smartphone yang berbasis android. Meskipun mengalami kendala di awal, pemilik UMKM mampu memahami cara memanfaatkan program tersebut dengan bantuan buku panduan, sehingga menghasilkan pelaporan keuangan yang lebih akurat. Keberhasilan SI APIK dibuktikan dengan kapasitasnya dalam mengoptimalkan pengelolaan pelaporan keuangan UMKM. Aplikasi akuntansi berbasis smartphone menawarkan kemudahan baik dalam input maupun output, memenuhi kriteria yang dibutuhkan oleh pemilik UMKM saat menghasilkan informasi keuangan untuk membuat keputusan bisnis.

### **SIMPULAN**

1. Tingkat Efektivitas berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap Kualitas Laporan Keuangan UMKM binaan Bank Indonesia cabang Gorontalo.
2. Tingkat Efisiensi berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap Kualitas Laporan Keuangan UMKM binaan Bank Indonesia cabang Gorontalo.
3. Tingkat Efektivitas dan Efisiensi berpengaruh secara simultan terhadap Kualitas Laporan Keuangan UMKM binaan Bank Indonesia cabang Gorontalo.

### **Referensi:**

- Agustina, Y., Ningsih, S. S., & Mulyati, H. (2021). Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Dengan Menggunakan Aplikasi SI APIK Pada UMKM. *Interoensi Komunitas*, 2(2), 134–145. <https://doi.org/10.32546/ik.v2i2.871>
- Iqbal, M. (2024). *Efektivitas Penggunaan Aplikasi Akuntansi pada Penyajian Laporan Keuangan di UMKM Kota Metro*.
- Lukum, A., Amaliah, T. H., & Aslan J Nuke. (2023). Analisis Komparasi Kualitas Laporan Keuangan UMKM Sebelum dan Sesudah Menggunakan Software Akuntansi. *Jambura Accounting Review*, 4(1), 77–88.
- Maulida, A. (2021). *Efektivitas Dan Efisiensi Penggunaan Aplikasi Akuntansi Ukm Terhadap Penyusunan Laporan Keuangan UMKM (Studi Kasus pada Usaha Mikro Kecil Menengah Sektor Kuliner di Kota Tegal)*. Politeknik Harapan Bersama.
- Ndraha, A. B., Zebua, D., Zega, A., & Zebua, M. K. (2024). Dampak Ekonomi Digital Terhadap Pertumbuhan UMKM di Era Industri 4.0. *Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Bisnis*, 1(1), 27–32. <https://doi.org/10.37985/benefit.v2i1.335>
- Ningrum, D. A., Qisti, N., Nabila, F., & Wiraswati, M. O. (2024). *Analisis Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android Si Apik untuk Meningkatkan Kualitas Laporan Keuangan pada Tiga Sektor Usaha*. 7(1), 10–19.
- Pujiani, E. S., L, B. A. H., & Astuti, W. (2022). Analisis efektifitas dan efisiensi penerapan aplikasi sistem keuangan desa ( SISKEUDES ) Dalam pengelolaan keuangan desa ( Studi Kasus Pada Desa Jerowaru Kecamatan Jerowaru Kabupaten Lombok Timur ). *Jurnal Risma*, 2(3), 598–607. <http://jurnal.fe.unram.ac.id/index.php/risma/article/view/253/180>
- Sri Rahayu, Henny Triastuti Kurnianingsih, Farida Khairani Lubis, Eva Harlia, & Suginam. (2022). Peningkatan Kualitas Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Melalui Aplikasi Pencatatan Dan Pelaporan Keuangan SI-APIK (Pada UMKM Anyaman Menday Gallery & Souvenir). *JPM: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 49–55. <https://doi.org/10.47065/jpm.v3i2.696>
- Sugiarto, M. A., & Pudjiastuti, W. (2024). *Penggunaan Aplikasi Akuntansi untuk Meningkatkan Kinerja Pelaporan*. 17(2), 328–336.
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif* (3rd ed.). Alfabeta CV.
- Sundayu, N. N., & Sari, D. P. P. (2024). Peran Aplikasi SI-APIK dalam Meningkatkan Kualitas Laporan Keuangan UMKM (Studi Kasus pada UMKM Rumah Lemon PKU). *EKOMA : Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi*, 3(6), 1417–1423. <https://doi.org/10.56799/ekoma.v3i6.4673>
- Ukmindonesia.id. (2023). *Data UMKM, Jumlah dan Pertumbuhan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah di Indonesia*. [https://ukmindonesia.id/baca-deskripsi-posts/data-umkm-jumlah-dan-pertumbuhan-usaha-mikro-kecil-dan-menengah-di-indonesia#google\\_vignette](https://ukmindonesia.id/baca-deskripsi-posts/data-umkm-jumlah-dan-pertumbuhan-usaha-mikro-kecil-dan-menengah-di-indonesia#google_vignette)
- Umami, N. A., Liliawati, L., & Nurani, R. (2023). Determinan yang Memengaruhi

Kualitas Laporan Keuangan UMKM Dalam Transformasi Digital Ekonomi.  
*Jurnal Aplikasi Bisnis Dan Manajemen*, 9(2), 649–657.  
<https://doi.org/10.17358/jabm.9.2.649>

Yanti, I., Darman, Munawarah, & Wirastut, Wi. (2024). Peran Aplikasi Siapik Dalam Meningkatkan Kualitas Laporan Keuangan CV. Rapoviaka Simple. *Jurnal Manajemen Dan Ekonomi Syariah*, 2(2), 248–257.  
<https://doi.org/10.59059/maslahah.v2i2.1075>

Yunus, F. H., Monoarfa, R., & Husain, S. P. (2022). Penerapan Aplikasi Keuangan SI APIK dalam Penyusunan Laporan Keuangan Zoellen Sagela Berdasarkan SAK EMKM. *Economic and Digital Business Review*, 3(1), 172–196.