

Atas dasar ini, Terdapat inisiatif untuk mengganti laporan keuangan manual ke dalam bentuk digital. Salah satu contohnya adalah menggunakan aplikasi berbasis Android. Koperasi dan UKM memiliki 3.259 usaha, menggunakan aplikasi pembukuan akuntansi melalui smartphone (Bisnis.com, 10 Mei 2018). Menurut Ria (2018), terdapat beberapa contoh perangkat lunak akuntansi smartphone Android yang dikembangkan di Indonesia, yaitu aplikasi akuntansi Buku Kas, Aplikasi akuntansi Teman Bisnis, Aplikasi akuntansi Zahir Simply, UangKu IMy Money Managementi dan Money Manager Expense & Budgeting.

Saat ini UMKM di Kota Denpasar masih belum mampu mengoptimalkan pemanfaatan teknologi informasi dengan melakukan transformasi digital. Transformasi digital mulai dari aspek produksi, keuangan hingga pembiayaan belum mampu dilakukan karena kurangnya pengetahuan terkait teknologi informasi (antaranews.com). Observasi sementara pada beberapa UMKM di Kota Denpasar juga menunjukkan bahwa masih terdapat pelaku UMKM yang lebih memilih untuk melakukan pencatatan manual dibandingkan dengan penggunaan aplikasi berbasis android. Berdasarkan uraian tersebut, penelitian ini berjudul “Pengaruh Pengetahuan Akuntansi dan Perceived of Usefulness terhadap Penggunaan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android (Studi pada UMKM di Kota Denpasar)”.

Sehingga, dapat dirumuskan :

1. Bagaimana pengaruh pengetahuan akuntansi terhadap penggunaan aplikasi akuntansi berbasis *android* pada UMKM di Kota Denpasar?
2. Bagaimana pengaruh *perceived of usefulness* terhadap penggunaan aplikasi akuntansi berbasis *android* pada UMKM di Kota Denpasar?

Tujuan penelitian ini, yaitu

1. Untuk meninjau pengaruh pengetahuan akuntansi terhadap penggunaan aplikasi akuntansi berbasis *android* pada UMKM di Kota Denpasar.
2. Untuk mengetahui pengaruh *perceived of usefulness* terhadap penggunaan aplikasi akuntansi berbasis *android* pada UMKM di Kota Denpasar.

Manfaat dari penelitian ini yaitu dapat diharapkan menjadi referensi untuk penelitian selanjutnya, diharapkan dapat dijadikan sumber informasi ataupun dasar pertimbangan tiap entitas dalam menerapkan aplikasi akuntansi berbasis android khususnya pada UMKM

KAJIAN PUSTAKA

Davis (1989) menciptakan Technology Acceptance Model (TAM) untuk menjelaskan besarnya penerimaan pengguna teknologi. Utilitas yang dirasakan dan kemudahan penggunaan

yang dirasakan adalah dua faktor terpenting dalam adopsi pengguna di TAM (Davis, 1989). Definisi kegunaan "sejauh mana seseorang berpikir menggunakan sistem tertentu akan meningkatkan kinerja pekerjaan mereka", sedangkan kemudahan penggunaan yakni "sejauh mana seseorang berpikir menggunakan sistem tertentu akan mudah" (Davis, 1989).

Menurut Patmawati (2015), menyatakan bahwa aplikasi akuntansi adalah suatu program untuk mendukung kegiatan akuntansi yang dilakukan dengan menggunakan program akuntansi. Dimana kehadiran aplikasi akuntansi ini memiliki kemampuan untuk mengurangi beban kerja seorang akuntan lebih cepat. Menurut Rianto (201:662), Android merupakan sistem operasi yang digerakkan dengan layar sentuh, seperti smartphone.

Surwadjono (2015:10) menyatakan bahwa akuntansi adalah studi teknis yang menyediakan dalam bentuk unit organisasi informasi keuangan kuantitatif dalam lingkungan nasional tertentu dan metode mengkomunikasikannya (laporan). Informasi ini kepada pemangku kepentingan untuk berfungsi sebagai dasar pengambilan keputusan ekonomi. Menurut Hendrisna (2015), pengetahuan akuntansi adalah semua pengetahuan akuntansi yang diperoleh dari pendidikan formal dan informal yang diselenggarakan oleh pengguna informasi akuntansi.

Pengaruh Pengetahuan Akuntansi Terhadap Penggunaan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android pada UMKM di Kota Denpasar

SAK EMKM dirancang guna mempermudah penyusunan laporan keuangan oleh UMKM. Pengetahuan akuntansi memegang peranan penting dalam perkembangan bisnis. Penelitian Hudha (2017) menjelaskan "pengetahuan akuntansi dan pendidikan akuntansi berpengaruh signifikan terhadap penggunaan informasi akuntansi pada UKM". Mahrus., dkk (2019) menunjukkan bahwa dari segi perceived usefulness, Pelaku UMKM menganggap aplikasi akuntansi UMKM berbasis Android dimanfaatkan dalam transaksi pembukuan kegiatan usahanya.

H1: Pengetahuan akuntansi berpengaruh positif signifikan terhadap penggunaan aplikasi akuntansi berbasis android pada UMKM di Kota Denpasar.

Pengaruh Perceived of Usefulness Terhadap Penggunaan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android pada UMKM di Kota Denpasar

Perkembangan teknologi informasi (TI) yang terus berkembang membawa banyak kemudahan dan manfaat bagi berbagai kegiatan usaha termasuk di bidang akuntansi melalui aplikasi seluler. Software akuntansi menggantikan pencatatan transaksi secara manual. Menggunakan Software akuntansi juga dapat memastikannakuntabilitas yang kuat, dan membantu pemilik bisnis lebih mengerti perubahan kinerja bisnis (Rahman, dkk 2017). Studi Wiratama (2019) menjelaskan bahwa "persepsi kemudahan penggunaan dan kompatibilitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap

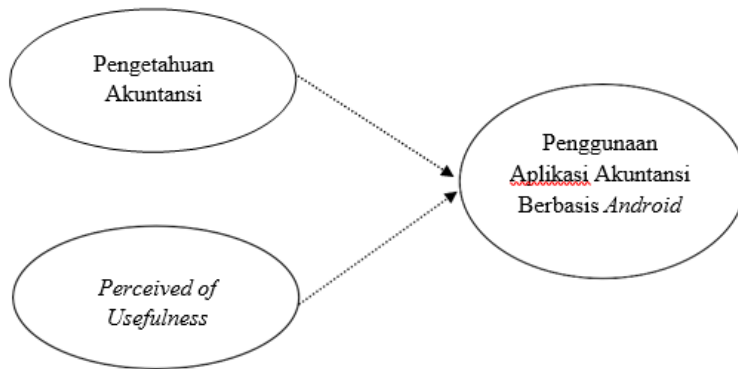
minat menggunakan aplikasi SI APIK”.

H2: Perceived of usefulness berpengaruh positif signifikan terhadap penggunaan aplikasi akuntansi berbasis android pada UMKM di Kota Denpasar.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini berjenis kuantitatif pada 100 sampel dari UMKM di Kota Denpasar dengan data primer dari survei lapangan dengan menyebarkan kuisisioner menggunakan pengukuran skala likert 5 poin. Hanya variabel yang berkaitan dengan pengetahuan akuntansi, manfaat yang dirasakan, dan adopsi aplikasi akuntansi berbasis Android oleh UMKM di Kota Denpasar yang dimasukkan dalam penelitian. Pengetahuan tentang bagaimana mengidentifikasi, menganalisis, dan mencatat aktivitas keuangan disebut sebagai “ pengetahuan akuntansi” . UKM akan dapat menggunakan informasi akuntansi dengan lebih mudah jika mereka memiliki pemahaman akuntansi yang baik. Manfaat yang dirasakan dari teknologi baru atau sistem informasi merupakan faktor lain yang mempengaruhi adopsi pelaku bisnis dari alat-alat ini. Semakin banyak UKM memiliki perangkat lunak akuntansi, semakin mereka ingin memanfaatkannya. Sehingga digambarkan :

Gambar 1.
Desain Kerangka Penelitian



Variabel bebas atau independen penelitian yaitu pengetahuan akuntansi (X1) dan perceived of usefulness (X2) ditetapkan sebagai variabel bebas atau independen. Variabel dependen penelitian ini penggunaan aplikasi akuntansi berbasis *android* (Y) bisnis ditetapkan sebagai variabel dependen di Kota Denpasar. Populasinya mencakup semua UMKM dikota tersebut. Berdasarkan data dari Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Kota Denpasar terdapat 32.226 pelaku usaha UMKM di Kota Denpasar. Sampel penelitian didasari dari metode *Slovin* sebagai alat ukurnya. Berdasarkan perhitungan maka dapat diketahui bahwa jumlah responden yang akan diambil dalam penelitian sebanyak 100 responden. Pengumpulan data yang akan dilakukan menggunakan angket atau

Dapat dilihat nilai *pearson correlation* dari setiap indicator pernyataan dalam kuesioner > 0,30, disimpulkan item pertanyaan valid.

Hasil Uji Asumsi Klasik

Hasil Uji Normalitas

Uji normalitas menerapkan Kolomogrof- Smirnov (K-S). Kriteria uji ini dengan signifikan > 0,05. Terlihat nilai signifikansiI dari unstandardizes residual sejumlah 0,225 ,dimana nilai tersebut > 0,05. Sehingga data berdistribusi normal.

Hasil Uji Multikolinearitas

Hasil uji multikolinearitasmenunjukkan bahwa seluruh variabel bebas mempunyai VIF tidak lebih dari 10 yaitu sebesar 1,637 dan memiliki angka *tolerance* > 0,1 yaitu 0,611. Disimpulkan tidak terdapat gejala multikolinearitasdari regresi yang digunakan.

Hasil Uji Heterokedastisitas

Uji heteroskedastisitas diterapkan dengan uji *Glejser* berdasarkan kriteria pengujiannya nilai signifikan > 0,05. Pada hasil uji statistik nilai sig. 0,542 untuk variabel pengetahuan akuntansi dan 0,082 untuk variabel *perceived udefulness*.dimana > 0,05. Disimpulkan tidak terjadi gejala heterokedastisitas.

Hasil Uji Kelayakan Model

Hasil Uji Koefisien Determinasi (R²)

Tabel 3. Hasil Uji Reliabilitas

Model Summary b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.726 ^a	.527	.517	3.43137

a. Predictors: (Constant), Perceived of Usefulness, Pengetahuan Akuntansi
 b. Dependent Variable: Aplikasi Akuntansi Berbasis Android

Sumber : Data Diolah, 2022

Dari data diatas didapat nilai *Adjusted R-Square* menerangkan koefisien determinasi dalam hubungan dengan variabel dependen sebesar 0,517. Hal ini menjelaskan bahwa sebesar 51,7 % variabel penggunaan aplikasi akuntansi berbasis android dijelaskan oleh pengetahuan akuntansi dan *perceived of usefulness*. sisanya 48, 3 % dijelaskan diluar penelitian.

Hasil Uji F

Tabel 4. Hasil Uji F

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.737	2.230		-.330	.742
	Pengetahuan Akuntansi	.746	.174	.383	4.283	.000
	Perceived of Usefulness	.589	.124	.423	4.731	.000

a. Dependent Variable: Aplikasi Akuntansi Berbasis Android

Model		df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2	636.027	54.018	.000 ^b
	Residual	1142.105	97	11.774	
	Total	2414.160	99		

a. Dependent Variable: Aplikasi Akuntansi Berbasis Android

b. Predictors: (Constant), Perceived of Usefulness, Pengetahuan Akuntansi

Dari tabel diatas didapat nilai F_{hitung} 54,018 pada sig. $0,000 < 0,05$. Maka “variabel pengetahuan akuntansi dan *perceived of usefulness* secara simultan berpengaruh terhadap penggunaan aplikasi akuntansi android”.

Hasil Uji Hipotesis (Uji t)

Berdasarkan tabel diatas didapat hasil uji t yaitu variabel pengetahuan akuntansi (X1) mempunyai nilai koefisien parameter 0,746 dengan sig. 0,000, Karena sig. $< 0,05$ kesimpulannya “pengetahuan akuntansi (X1) berpengaruh signifikan terhadap penggunaan aplikasi akuntansi berbasis android (Y)”. Selain itu hasil uji t yaitu pada variabel *perceived of usefulness* (X2) memiliki nilai koefisien parameter 0,589 dengan tingkat sig. 0,000, Karena sig. $< 0,05$ kesimpulannya *perceived of usefulness* (X2) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap penggunaan aplikasi akuntansi berbasis android (Y).

PEMBAHASAN

Pengaruh Pengetahuan Akuntansi terhadap Penggunaan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai signifikansi (uji t) variabel pengetahuan akuntansi memiliki nilai koefisien parameternya sejumlah 0,746 pada sig. 0,000. Karena sig. $< 0,05$ maka (H1) diterima. Artinya “pengetahuan akuntansi berpengaruh positif signifikan terhadap penggunaan aplikasi akuntansi berbasis android”

Pengaruh *Perceived of Usefulness* terhadap Penggunaan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android

Dari hasil penelitian menunjukkan nilai signifikansi (uji t) variabel *perceived of usefulness* memiliki nilai koefisien parameter 0,589 dan sig. 0,000. Karena sig. $< 0,05$ sehingga (H2) diterima. Artinya disimpulkan “*perceived of usefulness* berpengaruh positif signifikan terhadap penggunaan aplikasi akuntansi berbasis android”. Dapat diartikan bahwa *perceived of*

di Sidoarjo. In Seminar Nasional Akuntansi dan Call for Paper (SENAPAN) (Vol. 1, No. 1, pp. 70-78).

Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Pemerintah Kota Denpasar

Erayani, Tri K. (2021). Pengaruh Persepsi Kebermanfaatan, Persepsi Kemudahan Penggunaan, Dan Pemahaman Akuntansi Terhadap Minat Menggunakan Software Pembukuan Berbasis Mobile (Studi Kasus pada Usaha Kuliner di Kabupaten Buleleng) (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Ganesha).

Fahrenie. (2020). Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Niat Menggunakan Aplikasi Akuntansi Si Apik. Skripsi. Fakultas Bisnis Dan Ekonomika Universitas Islam Indonesia

Faisal Yusuf, Noor Shodiq Askandar, dan Junaidi. (2021). Pengaruh Penggunaan Software Akuntansi Online Terhadap Kualitas Pencatatan Laporan Keuangan Pada UMKM. Jurnal.

Ghozali, Imam. 2016. Aplikasi.. Analisis Multivariate Dengan Programm IBM SPSS 23 (Edisi 8).. Semarang ::Penerbit Universitas Diponegoro.

Hendrisna, Hana. (2015). Pengaruh Pengetahuan Akuntansi dan Kepribadian Wirausaha Terhadap Penggunaan Informasi Akuntansi. Skripsi. Universitas Widyatama Bandung.

Jogiyanto. (2007). Sistem Informasi Keperilaku. Edisi Revisi. Yogyakarta: Andi. Offset.

Lestari, Sri Wahyu. (2017). Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Laporan Keuangan Berbasis SAK- ETAP Pada DA UMKM. Jurnal.

Mahrizal, V. (2017). 80% UMKM Belum Mampu Susun Laporan Keuangan. Dipetik Januari, 6, p.2021.

Mahrus, dkk (2020). Persepsi Pelaku UMKM terhadap Penggunaan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android.: 5(2), pp.131- 141.

Pakpahan, A. K. (2020). Covid-19 Dan Implikasi Bagi UMKM Jurnal Ilmiah Hubungan Internasional, 59-64.

Priandani, dkk (2020). Pengaruh Persepsi dan Pengetahuan Akuntansi Pelaku Usaha Mikro Kecil dan Menengah Terhadap Penggunaan Informasi Akuntansi. Jurnal Akuntansi, Ekonomi dan Manajemen Bisnis, Vol. 8 No. 1, July 2020, 67-73

Ria, A. (2018). Analisis Penerapan Aplikasi akuntansi Keuangan Berbasis Android pada Laporan Keuangan UMKM Mekarsari Depok. Sosio e-kons, 10(3), 207-2019.

Riahi-Belkaoui, A. (2000). Accounting and the investment opportunity set. Greenwood Publishing Group.

Rianto, Dedi Rahadi. (2014). Pengukuran Usability Sistem Menggunakan Use Questionnaire Pada Aplikasi Android. Jurnal. Perorangan Pascasarjana, Universitas Bina Darma, Palembang.

Sugiyantoro, (2017). Analisa Usabilitas Sistem Deteksi Akses Pornografi Pengguna Internet. Jurnal. Teknik Informatika Universitas UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta.

UKM Binaan Dinas Koperasi Kota Denpasar. 2021 .ukmdiskop.dempasar.go.id Wibawa, K.A.S.,
Widiyanti, dkk (2013). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Presepsi Usaha Kecil Menengah
Atas Penggunaan Informasi Akuntansi Keuangan. Univ. Semarang