

PENGARUH PEMANFAATAN TEKNOLOGI SMARTPHONE TERHADAP TINGKAT EKONOMI KELUARGA DI KECAMATAN WARU KOTA PALOPO

Nengsi

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palopo

e-Mail: nengsirfan@gmail.com

INTISARI

Penelitian ini berjudul “Pengaruh Pemanfaatan Teknologi *Smartphone* Terhadap Tingkat Ekonomi Keluarga Di Kecamatan Waru Kota Palopo”. Rumusan masalah dalam penelitian ialah apakah teknologi *smartphone* berpengaruh positif/negatif terhadap tingkat ekonomi keluarga di Kecamatan Waru Kota Palopo. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh positif/negatif pemanfaatan teknologi *Smartphone* terhadap tingkat ekonomi keluarga di Kecamatan Waru Kota Palopo. Penelitian ini menggunakan metode rumus regresi linear sederhana. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah menggunakan kuesioner dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*. Berdasarkan hasil penelitian pengaruh pemanfaatan teknologi *smartphone* terhadap tingkat ekonomi keluarga di Kecamatan Waru Kota Palopo. terdapat pengaruh positif pada pemanfaatan teknologi *smartphone* terhadap tingkat ekonomi keluarga di Kecamatan Waru Kota Palopo yakni analisis data uji t diketahui, karena nilai $t_{hitung} = 2,856 > T_{tabel} = 1,985$, maka hipotesis nol (H_0) ditolak, dan hipotesis alternatif (H_a) diterima.

Kata Kunci: Pemanfaatan Teknologi Smartphone, Ekonomi Keluarga

ABSTRACT

This research is titled "The Effect of Smartphone Technology Utilization on The Economic Level of Families in Wara District palopo city". The formulation of the problem in the study is whether smartphone technology has a positive/negative effect on the economic level of families in Wara Kota Palopo Sub-District. The purpose of this research is to find out the positive/negative effect of smartphone technology on the economic level of families in Wara Kota Palopo sub-district. This research uses a simple linear regression formula method. The data collection technique in this study is to use questionnaires with sampling techniques using simple random sampling. Based on the results of research on the use of smartphone technology towards the economic level of keluarga in Wara Kota Palopo Sub-District. there is a positive influence on the utilization of smartphone technology on the economic level of keluarga in Wara District palopo city, namely analysis of t test data is known, because the value of thitung = 2,856 > Ttabel = 1,985, then the hypothesis zero (Ho) is rejected, and an alternative hypothesis (Ha) is accepte.

Keywords: Utilization of Smartphone Technology, Family Economy

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Smartphone yaitu telepon pintar yang mempunyai kemampuan seperti komputer/laptop, memiliki layar besar dan sistem operasinya mampu menjalankan tujuan aplikasi-aplikasi yang umum. Kemunculan *smartphone* sebagai perangkat komunikasi yang dapat dijalankan dalam kondisi bergerak (*mobile*) memungkinkan pengguna untuk tetap terhubung melalui fasilitas telepon dan data internet secara bersamaan, inilah yang membedakan telepon biasa dengan *smartphone*. Perangkat ini sudah tersebar di seluruh kota-kota besar maupun kecil bahkan sudah menjangkau sebagian masyarakat pedesaan. juga diminati hampir semua kalangan mulai anak kecil, remaja, bahkan orang tua (Rahayu:2018)

Smartphone memberi banyak perubahan dan pengaruh baik positif maupun negatif dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk kegiatan ekonomi. Masyarakat cenderung lebih menyukai aktivitas-aktivitas yang bersipat efisien, praktis, mudah dan cepat. Penggunaan teknologi *smartphone* di masyarakat dapat digunakan untuk berbisnis *online* atau biasa disebut *e-commerce*. *E-commerce* adalah kegiatan transmisi

dana/data atau jual beli barang/jasa melalui jaringan *elektronik* atau *smartphone*.

Pengguna *smartphone* saat ini sudah sampai pada seluruh lapisan masyarakat termasuk ibu-ibu rumah tangga yang berada di Kecamatan Wara Kota Palopo yang kesehariannya banyak berada di rumah, namun pemanfaatan fitur dilihat masih kurang berkaitan dengan upaya dari berbagai aspek misalnya aspek ilmu pengetahuan, sosial, kesehatan dan lain-lain. Apalagi upaya dalam memanfaatkan untuk menambah *income* pendapatan rumah tangga. Saat ini kebanyakan masyarakat Wara Kota Palopo yang hanya menggunakan fitur lebih kepada membuka media sosial seperti *Facebook*, *instagram*, termasuk *whatsapp*, dan *line*. Hal ini tentunya dapat di indikasikan belum maksimalnya pemanfaatan fitur pada keuntungan yang lebih baik atau positif, masih lebih banyak untuk pemanfaatan yang tidak baik atau negatif. Terlebih khusus ibu-ibu rumah tangga yang seharusnya lebih memanfaatkan fitur pada *smartphone* untuk meningkatkan pendapatan keluarga : contoh dengan memposting kue hasil buatan ibu rumah tangga untuk di promosikan lebih luas, ataupun mencari informasi tentang menu makanan.

Menggunakan fitur *smartphone* kita dapat berbisnis *online*. Bisnis *online* saat ini

dapat dijadikan sebagai referensi agar perekonomian masyarakat mengalami peningkatan. Apalagi dengan seiring berjalanya waktu, bisnis *online* saat ini memiliki pengaruh besar terhadap perekonomian masyarakat.

Menurut (Rosinta Romauli Situmeang: 2018) tentang “Dampak Bisnis *Online* Dan Lapangan Pekerjaan Terhadap Peningkatan Pendapatan Masyarakat” pergerakan ilmu pengetahuan sangat menentukan berubah atau tidaknya peradaban manusia, dimana manusia itu sendiri secara kehidupan terus bergerak dan berkembang. Bisnis *online* istilah ini mungkin sering kita dengar akhir-akhir ini, bisnis online juga merupakan salah satu industri dengan potensi bisnis yang dapat membantu ekonomi. Hal ini terjadi seiring dengan perkembangan zaman, yang mana pada saat ini trend dengan belanja *online* menggunakan *smartphone* yang sedang marak diterapkan oleh masyarakat seluruh dunia, termasuk Indonesia.

Penggunaan teknologi *smartphone* dikatan efektif apabila memberi nilai tambah pada penggunanya. Nilai tambah tersebut tidak hanya sekedar memberi hiburan, tetapi bisa berupa pengetahuan atau untuk kepentingan peningkatan ekonomi. Dengan perkembangan teknologi *smartphone*, masyarakat Kecamatan Wara Kota Palopo

yang dulu hanya menjadi subjek atau penyedia informasi. Permasalahan pokok dalam penelitian ini adalah Masyarakat Kecamatan Wara Kota Palopo.

Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan yang ada pada latar belakang di atas, maka yang menjadi rumusan masalah penelitian ini adalah:

1. Apakah teknologi *smartphone* berpengaruh positif terhadap tingkat ekonomi keluarga di Kecamatan Wara Kota Palopo?
2. Apakah pemanfaatan teknologi *smartphone* berpengaruh negatif terhadap tingkat ekonomi keluarga di kecamatan wara kota palopo?

Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui pengaruh positif pemanfaatan teknologi *Smartphone* terhadap Tingkat Ekonomi Keluarga di Kecamatan Wara Kota Palopo?
2. Untuk mengetahui pengaruh negatif pemanfaatan teknologi *Smartphone* terhadap Tingkat Ekonomi Keluarga di Kecamatan Wara Kota Palopo?

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan metode Kuantitatif. Penelitian dilakukan di Kecamatan Wara Kota Palopo dengan

populasi penelitian adalah masyarakat/keluarga Kecamatan Wara Kota palopo. Populasi penelitian ini yaitu sebanyak 98 Masyarakat/keluarga. Untuk mendapatkan sampel dan representatif atau mewakili populusi, maka dalam penentuan sampel penelitian ini digunakan rumus Slovin dalam Amos (2014), dengan tingkat ketidakteelitian karena kesalahan pengambilan sampel yang ditolelir 10% atau 0,1.

Analisis Data

1. Regresi Linear Sederhana

Regresi linier sederhana (Rahayu:2018) merupakan suatu prosedur untuk mendapatkan hubungan matematis dalam bentuk persamaan antara variabel bebas (pemanfaatan teknologi *smartphone*) dengan variabel terikat (ekonomi keluarga).

Rumus untuk menghitung linier sederhana adalah: $Y = a + bX$

Keterangan:

Y= Variabel dependen (ekonomi keluarga)

a= Konstanta (nilai Y apabila X=0)

b= Koefisien regresi (nilai peningkatan atau penurunan)

X= Variabel independen (penggunaan *smartphone*)

2. Uji Hipotesis

Uji Parsial (Uji T)

Uji T pada dasarnya menunjukkan seberapa jauh pengaruh satu variabel

penjelasan/independen secara individual dalam menerangkan variasi dependen (Ghozali, 2013). Uji statistic T digunakan untuk menguji signifikansi hubungan antara variabel X (Pemanfaatan Teknologi *Smartphone*) benar-benar berpengaruh terhadap Y, (Ekonomi Keluarga) secara terpisah atau parsial.

Dasar pengambilan keputusan adalah dengan menggunakan angka probabilitas signifikansi, yaitu :

- 1) Apabila angka probabilitas signifikansi > 0,05, maka H₀ diterima dan H_a ditolak.
- 2) Apabila angka probabilitas signifikansi < 0,05, maka H₀ ditolak dan H_a diterima.

HASIL PENELITIAN

Uji Validitas

Tabel 1 Hasil uji validitas

N o.	Item kuesioner	R _{hitung}	R _{tabel} (α 5%)	Keterangan
Pemanfaatan Teknologi Smartphone				
1	X ₁ .P ₁	0,357	0,1986	Valid
2	X ₁ .P ₂	0,282	0,1986	Valid
3	X ₁ .P ₃	0,515	0,1986	Valid
4	X ₁ .P ₄	0,450	0,1986	Valid
5	X ₁ .P ₅	0,562	0,1986	Valid
Ekonomi Keluarga				
1	X ₂ .P ₁	0,717	0,1986	Valid
2	X ₂ .P ₂	0,811	0,1986	Valid
3	X ₂ .P ₃	0,756	0,1986	Valid

Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa seluruh item pernyataan di atas memiliki r_{hitung} yang lebih besar ($>$) dari r_{tabel} . Dengan jumlah responden 98 keluarga, maka *degree of freedom* (df) = $n-2 = 98-2 = 96$. Angka ini disesuaikan dengan dengan r_{tabel} 96 pada taraf signifikansi 5%, maka ditemukan nilai sebesar 0,1986 yang berarti semua pernyataan tersebut di atas dinyatakan valid untuk digunakan sebagai instrument dalam penelitian ini atau dapat digunakan untuk mengukur variabel yang akan diteliti.

Uji Reabilitas

Tabel 2 Hasil Uji reabilitas

Variabel	Cronbach's Alpha	N of Items	Keterangan
Pemanfaatan Teknologi Smartphone	.603	5	Reliabel
Ekonomi Keluarga	.685	3	Reliabel

Berdasarkan tabel 2 dapat dilihat nilai *Cronbach's Alpha* dari semua item instrumen tersebut lebih besar dari 0,60. Sehingga dapat disimpulkan bahwa semua indikator pengukur variabel dari kuesioner atau angket

yang digunakan sudah reliabel dan layak digunakan untuk mengumpulkan data.

Regresi Linear Sederhana

Tabel 3 Regresi linear sederhana

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig
	B	Std. Error	beta		
(Constant)	6.348	1.507		4.212	.000
Pemanfaatan Teknologi Smartphone	.214	.075	.280	2.856	.005

a. Dependent Variable: Ekonomi Keluarga

Sumber: Data primer (*Output SPSS*) yang diolah, 2020

Setelah memperoleh hasil data tabel 4.8, maka persamaan regresi linear sederhana dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$Y=6,348+0,214X$$

Keterangan

Y= Variabel dependen (ekonomi keluarga)

a= Konstanta

b= Koefisien regresi (nilai peningkatan atau penurunan)

X= Variabel independen (penggunaan smartphone)

Berdasarkan persamaan tersebut, maka dapat digunakan untuk memprediksi besarnya tingkat ekonomi keluarga (Y) di Kecamatan Wara Kota Palopo apabila memanfaatkan teknologi *smartphone* (X). Berdasarkan tabel 3 diketahui nilai t_{hitung} pemanfaatan teknologi *smartphone* (X) adalah 2,856, sementara nilai t_{tabel} dengan derajat bebas $98-2=96$ adalah 0,1986. Dapat disimpulkan bahwa hubungan antara variabel pemanfaatan teknologi *smartphone* terhadap ekonomi keluarga adalah linear. Artinya pengujian regresi hipotesis selanjutnya, dapat dilakukan dengan regresi sederhana.

Uji Parsial (Uji T)

Pada variable tipe pemanfaatan teknologi *smartphone* nilai t_{hitung} sebesar 2,856, dengan $df = n-k-1$, ($98-2-1=95$), dimana k adalah jumlah variabel, sehingga dapat diketahui nilai t_{tabel} 1,985 dimana $2,856 > 1,985$ maka nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$, yang berarti variabel pemanfaatan teknologi *smartphone* berpengaruh positif terhadap ekonomi keluarga. Kemudian angka probabilitas signifikansi untuk variabel tipe kepribadian sebesar 0,005 dimana $0,005 < 0,05$, maka pemanfaatan teknologi *smartphone* berpengaruh signifikan terhadap ekonomi keluarga.

PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil penelitian di atas diketahui bahwa pengaruh pemanfaatan teknologi *smartphone* terhadap tingkat ekonomi keluarga di Kecamatan Wara Kota Palopo disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang positif antara pemanfaatan teknologi *smartphone* dan ekonomi keluarga di Kecamatan Wara Kota Palopo. Hal ini juga terbukti dari hasil analisis data dengan melakukan uji hipotesis (t) dihasilkan pengaruh pemanfaatan teknologi *smartphone* terhadap tingkat ekonomi keluarga maka hipotesis (H_0) ditolak, dan hipotesis alternatif (H_a) diterima. Hal ini juga diperkuat dengan hasil kuesioner (angket) yang dilakukan bahwa pemanfaatan teknologi *smartphone* berpengaruh kuat terhadap ekonomi keluarga.

Saat ini masyarakat cenderung menggunakan *smartphone* dibandingkan bertatap muka langsung dalam mempromosikan jualan mereka. Banyak orang menganggap bahwa berjualan lewat *smartphone* lebih efisien dari pada bertatap muka langsung. Masyarakat lebih memilih untuk memanfaatkan kemudahan mengakses internet untuk mencari informasi, berita, dan jual beli barang di bandingkan berinteraksi secara langsung. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa ada hubungan positif

antara pemanfaatan teknologi *smartphone* dalam tingkat pendapatan ekonomi keluarga.

Hasil penelitian ini relevan dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Rosinta Romauli Situmeang (2018) dengan judul “Dampak Bisnis Online Dan Lapangan Pekerjaan Terhadap Peningkatan Pendapatan Masyarakat”. Penelitian ini menunjukkan bahwa bisnis *online* dan lapangan pekerjaan secara simultan berpengaruh positif dengan signifikan terhadap peningkatan masyarakat pada jasa bisnis *online*.

KESIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

1. Pemanfaatan teknologi *smartphone* berpengaruh positif terhadap ekonomi keluarga di Kecamatan Wara Kota Palopo. Dapat dilihat dari hasil analisis data dengan melakukan uji hipotesis (t) dihasilkan pengaruh pemanfaatan teknologi *smartphone* terhadap tingkat ekonomi keluarga dengan nilai $t_{hitung} = 2,856 > t_{tabel} = 1,985$, maka hipotesis (Ho) ditolak, dan hipotesis alternatif (Ha) diterima.
2. Pemanfaatan teknologi *smartphone* tidak berpengaruh negatif terhadap ekonomi keluarga di Kecamatan Wara Kota Palopo. nilai $t_{hitung} = 2,856 > t_{tabel} = 1,985$, maka hipotesis (Ho) ditolak, dan hipotesis alternatif (Ha) diterima.

Hal ini menandakan bahwa pemanfaatan *smartphone* memudahkan masyarakat dalam mengelola serta mengembangkan pemikirannya dalam mengakses informasi, dan menggunakan aplikasi *smartphone* untuk berbisnis. Dan intensitas penggunaan *smartphone* cukup tinggi, untuk mengakses informasi yang disesuaikan dengan kebutuhan bisnis masyarakat.

Saran

Berdasarkan pada hasil pembahasan dan simpulan dari studi penelitian ini, maka berikut ini di sampaikan saran sebagai berikut:

1. Masyarakat di Kecamatan Wara Kota Palopo perlu meningkatkan pemahaman, pengetahuan dan kegunaan akan cara menggunakan pemanfaatan teknologi *smartphone* untuk lebih meningkatkan ekonomi keluarga mereka. Pemanfaatan akan teknologi *smartphone* oleh masyarakat Kecamatan Wara Kota Palopo perlu diarahkan lagi untuk membantu meningkatkan ekonomi keluarga.
2. Bagi pemerintah daerah dijadikan sebagai pertimbangan pengambilan kebijakan pada masyarakat agar menjadikan teknologi *smartphone* sebagai penghasilan penambah ekonomi keluarga mereka.
3. Untuk penelitian kedepannya diharapkan lebih memahami lagi makna, dan menambah kuesionernya mengenai pemanfaatan

teknologi smartphone terhadap tingkat ekonomi keluarga.

DAFTAR RUJUKAN

Djunu, A. (2016). Pemanfaatan Fitur Internet Pada *Smartphone* Oleh Masyarakat (Studi Pada Ibu-Ibu Rumah Tangga Kelurahan Tidore Kecamatan Tahuna Timur). *Acta Diurna Komunikasi*, e-journal “Acta Diurna” Volume V. No. 5.

Duwi, P. 2010. *Teknik Mudah dan Cepat Melakukan Analisis Data Penelitian dengan SPSS dan Tanya Jawab Ujian Pendarasan*. Gaya Media. Yogyakarta.

Mulyani, S. 2017. Teknologi Bisa Pengaruhi Pola Ekonomi. <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-3641642/sri-mulyani-teknologi-bisa-pengaruhi-pola-ekonomi>

Muzakkir, A. 2017. Pengaruh Pelatihan, Kompensasi dan Motivasi terhadap Prestasi Kerja Karyawan Pada PT. PLN (Persero) Rayon Sinjai. *Skripsi*. Program Studi Manajemen pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar

Rahayu. S. 2018. Pengaruh Penggunaan *Smartphone* Terhadap Pemenuhan Informasi Mahasiswa Prodi S1 Ilmu Perpustakaan

Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry Angkatan 2015. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.

Rahmat. 2013. *Statistika Penelitian*. Pusaka Setia. Bandung.

Ramadhanti, D., Mulyadi, H., & Razati, G. (2016). Pengaruh Status Sosial Ekonomi Orang Tua Terhadap Sikap Kewirausahaan. *Strategic: Jurnal Pendidikan Manajemen Bisnis*, 16(2), 32-37.

Samuel, 2016. Metode Pengumpulan Data Dalam Penelitian <http://ciputrauceo.net/blog/2016/2/18/metode-pengumpulan--data-dalam-penelitian>. 10 juli 2020 (15:41)

Situmeang, R. R. (2018). Dampak Bisnis Online Dan Lapangan Pekerjaan Terhadap Peningkatan Pendapatan Masyarakat (Studi Kasus Jasa Bisnis Online Transportasi Grab Di Kota Medan). *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 3(03), 319-335.