

Analisis Perilaku Keluarga Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Pada Balita Di Indonesia <i>Laste Menanti¹, R Azizah¹, Mohd Talib Latif², Acknes Leonita¹, Arif Sumantri³, Siti N.A Jauharoh⁴, Muhammad Addin Rizaldi¹</i>	282-292
Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Perilaku Merokok Siswa SMAN 3 Kota Pagar Alam <i>Dwi Putri Sulistya Ningsih¹, Dirhan¹, Gemala Refoliza¹</i>	293-299
Literature Review: Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Intervensi Berbasis Komunitas dalam Merubah Gaya Hidup <i>Yesiti Permata¹, Lina Handayani²</i>	300-314
Perluasan Theory Of Planned Behavior Dalam Menjelaskan Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Intensi Menerapkan Perilaku Hidup Sehat Pada Masa Covid-19 <i>Luthfia Nur Alyssa¹, Ikhsan Fuady²</i>	315-325
Gangguan Kesehatan Masyarakat Yang Bermukim Di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Piyungan <i>Astry Axmalia¹, Rendi Ariyanto Sinanto², Widodo Hariyono³, Surahma Asti Mulasari⁴</i>	326-336
Penerapan Model Utaut 2 Untuk Mengetahui Minat Penggunaan Aplikasi Si-GEMBUL Pada Kader Posyandu di Puskesmas Halmahera Semarang <i>Melania Nur S¹, Ririn Nurmandhani¹, Vilda Ana Veria Setyawati¹, Eti Rimawati¹, Agung Wardoyo², Muhammad Iqbal¹</i>	337-347
Analisis Keberadaan Mikrobiologi Air Minum Depot Air Minum <i>Muhamad Iqbal¹, Ade Kamaludin¹, Hana Gumiyarna²</i>	348-357
Gambaran Sanitasi Lingkungan Perumahan Griya Gurit Permai Rogojampi, Kabupaten Banyuwangi <i>Reza Nabilla Aulyana¹, Septia Hilda Aisyaroh², Khuliyah Candraning Diyanah³</i>	358-369
Literatur review: Analisis Customer Relationship Marketing Dan Strategi Pendukung Dalam Meningkatkan Loyalitas Pasien RS Serta Kaitannya Dengan Pandemi Covid-19 <i>Athiya Adibatul Wasi¹, Diansanto Prayoga²</i>	370-381
Efektivitas Penggunaan Ganyong (Canna Edulis) Sebagai Makanan Alternatif Diet Bagi Penderita Diabetes <i>Abdul Hamid¹, Rafi'ah², Iga Maliga³</i>	382-389
Promosi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Di Industri Informal Kripik Singkong Tahun 2021 <i>Adini Anggun Risanti Putri, Friska Ayu</i>	390-397
Literature Review: Edukasi Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (PHBS) Sebagai Upaya Pencegahan Penularan Covid-19 <i>Raodah¹, Lina Handayani²</i>	398-408
Literature Review: Bagaimana Kandungan Mikroplastik Pada Seafood? <i>Rezka Rahmadhana¹, Tri Joko², Nikie Astorina²</i>	409-420
Access To Information And The Role Of Friends Related To Sexual Behavior At Risk Of Pregnancy In Deaf Adolescents <i>Aprianti¹, Kismi Mubarakah¹, Fitri Dewy Puspita Anggraini¹, Izzatul Fikrah¹</i>	421-430
Keamanan Dan Kerahasiaan Dokumen Rekam Medis Bagian Filing Rumah Sakit Roemani Muhammadiyah Semarang Tahun 2020 <i>Layla Nur Azizah¹, Sylvia Anjani¹, Zaenal Sugiyanto¹, Faik Agiwahyunto¹, Fitri Wulandari¹</i>	431-441
Analisis Perilaku Keluarga Balita Dan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Terhadap Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Indonesia: Literature Review Tahun 2012-2021 <i>Husein Umarush Shiddiq¹, R.Azizah¹, Juliana Binti Jalaludin², Lilis Sulistyorini¹, Novi Dian Arfiani¹</i>	442-448
Perspektif Ibu Dalam Memilih Kontrasepsi IUD: Scoping Review <i>Intan Pramesti¹, Machfudloh², Is susiloningtyas³</i>	449-465
Kepatuhan Tenaga Medis Dalam Menggunakan APD Di Bangsal Covid: Studi Kasus Di RS X Semarang <i>Ryna Mahdalena Ambarita¹, Antono Suryoputro¹, Yuliani Setyaningsih¹</i>	466-477
Kajian Pengendalian Persediaan Obat Di Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten "X" Jawa Tengah <i>Siti Munisih¹, Maria Caecilia N. Setiawati H², F.X. Sulistiyanto W.S³</i>	478-485
Analisis Faktor Risiko Kondisi Lingkungan Luar Rumah Dengan Kasus Malaria Pada Masyarakat Di Indonesia - Meta Analysis 2016-2021 <i>Ganish Eka Fadillah¹, R. Azizah²</i>	486-498
Analisis Pengaruh Kepercayaan Terhadap Loyalitas Pasien Melalui Nilai Pasien Di RS Islam Sultan Agung Pada Masa Pandemi Covid-19 <i>Yuzzi Afraniza¹, Zahroh Shaluhiyah², Septo Pawelas Arso³</i>	499-509
Literatur Review: Efektivitas Pijat Akupresur Terhadap Kejadian Mual Muntah Pada Ibu Hamil Trimester I <i>Rr. Catur Leny Wulandari¹, Muliatul Jannah², Amanda Risqiana³</i>	510-517
Gambaran Penerimaan Pasien Terhadap Penggunaan Aplikasi Pustaka Dengan Metode UTAUT 2 Di Puskesmas Terakreditasi Paripurna Kota Semarang <i>Muhammad Iqbal¹, Haikal¹, Bayu Yoni Setyo Nugroho¹, Lutfiyah Rizqulloh², Adelia Puspitasari¹</i>	518-527
Gambaran Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Kunyit (Curcuma Longa L.) Terhadap Total Fenolik Secara Spektrofotometri Visibel <i>Aloysius Barry Anggoro¹, Yuliana Purwaningsih², F.X. Sulistiyanto W.S.³, Erwin Indriyanti⁴</i>	528-535
Analisis Tingkat Kepuasan Pengguna Aplikasi Dr. Oen Sobatku Menggunakan Metode End User Computing Satisfaction (EUCS) Di Rumah Sakit Dr. Oen Solo Baru <i>Wihamara Elvando Swastara, Eti Rimawati, Haikal, Muhammad Iqbal¹</i>	247-255



Volume 21, Nomor 2, September 2022

Ketua Redaksi

Dr. Drs. Slamet Isworo, M.Kes

Editorial

Fitria Wulandari, SKM, M.Kes

Layout

Puput Nur Fajri, SKM

Admin

Lice Sabata, SKM

IT

Oki Setiono, M.Kom

Reviewer

Enny Rachmani, SKM, M.Kom, Ph.D

Dr. Ir. Trijoko, M.Si

Dr. dr. Zaenal Sugiyanto M.Kes

Eti Rimawati SKM, M.Kes

Prof. Drs. Achmad Binadja Apt, MS, Ph.D

Dr. Adian Khoironi ST, M.Si

Kismi Mubarokah, M.Kes

Prof. Dr. Yuanita Windusari, S.Si, M.Si

Dr. Laila Fitria, SKM, M.Kes

Prof. Dr. Dwi Susilaningih, M.Pharm

Prof. Dr. Hari Sutrisno, MSc

Dr. Poerna Sri Oetari, S.Si, M.Si.Ling

Vilda Ana Veria, S.Gz, M.Gizi

Suharyo, M.Kes

Dr. Eni Mahawati, M.Kes

Dr. Drs. Slamet Isworo, M.Kes

Dr. MG Catur Yuantari, SKM, M.Kes

Alamat Redaksi

Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro Jl. Nakula I No. 5-11 Semarang

Telp/Fax. (024) 3549948

Email : visikes@fkes.dinus.ac.id

Website : [Http://publikasi.dinus.ac.id/index.php/visikes/ndex](http://publikasi.dinus.ac.id/index.php/visikes/ndex)

Visikes Diterbitkan Mulai Maret 2002

Oleh Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro

Penerapan Model Utaut 2 Untuk Mengetahui Minat Penggunaan Aplikasi Si-GEMBUL Pada Kader Posyandu di Puskesmas Halmahera Semarang

Melania Nur S.¹, Ririn Nurmandhani¹, Vilda Ana Veria Setyawati¹, Eti Rimawati¹, Agung Wardoyo², Muhammad Iqbal¹

Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang¹

Program Studi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan, Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang²

Received : 01-08-2022

Accepted : 03-08-2022

Published : 30-09-2022

ABSTRACT

SI-GEMBUL (Integrated Information System for Nutritional Status of Superior Toddlers) is an application made to collect data and handle stunting cases at Puskesmas Halmahera. Along with the increase in cases of stunting, efforts need to be made to accelerate stunting prevention in toddlers. The purpose of this study was to determine the relationship between performance expectations, business expectations, hedonistic motivation, and price value with the intention of using the SI-GEMBUL application at Puskesmas Halmahera. The type of research used in this study was quantitative research with a cross-sectional approach. The method used was the UTAUT2 method. The samples in this study were 12 health cadres in RW 12 and RW 14 of Rejosari Village, who were selected by purposive sampling technique. The results showed that there was a relationship between the factors of performance expectations, business expectations, hedonistic motivation, and price value to the intention to use the SI-GEMBUL application, with a significance value (sig) of 0.014 for the performance expectation variable, a significance value (sig) of 0.003 for the business expectation variable, a significance value (sig) of 0.001 for the hedonistic motivation variable, and a significance value (sig) of 0.014 for the price value variable. The advice that can be given is that health cadres can help each other using the SI-GEMBUL application and puskesmas can monitor the health cadres regarding the use of the SI-GEMBUL application so puskesmas can take advantage of the SI-GEMBUL application in the future.

Keywords: Stunting, UTAUT 2, SI-GEMBUL Application

*Corresponding Author: nurmandhani@dsn.dinus.ac.id

PENDAHULUAN

Prosentase balita usia 0-59 bulan di Indonesia dengan kategori pendek dan sangat pendek mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Pada tahun 2017 balita dengan kategori pendek sebesar 9,8% dan sangat pendek sebesar 19,8%. Prosentase ini meningkat di tahun 2018 menjadi 11,5% untuk balita pendek dan menurun 0,5% menjadi 19,3% untuk balita sangat pendek. Di Kota Semarang sendiri kasus stunting masih ada. Pada tahun 2021 terdapat 8 balita stunting (3,5%) di Puskesmas Halmahera.(1)

Kader merupakan salah satu tokoh kunci dalam penanganan stunting. Peran kader salah satunya adalah melakukan pengukuran tinggi badan dan berat badan saat psoyandu serta membantu puskesmas untuk melakukan edukasi. Seiring dengan kemajuan teknologi yang dapat mempermudah pekerjaan manusia, maka untuk mempermudah pekerjaan kader dan meminimalisir kesalahan dalam penghitungan dan pelaporan, dibuatlah aplikasi SI-GEMBUL dimana dengan adanya aplikasi SI-GEMBUL, kader dapat langsung mencatat, menghitung, melaporkan, dan mendapatkan bahan edukasi. SI-GEMBUL merupakan kepanjangan dari "Sistem Informasi Terintegrasi Status Gizi Balita Unggul". Dengan terciptanya aplikasi ini, permasalahan pada data,

ketidakmaksimalan pada kegiatan meja ke 4 dan 5 dapat teratasi.

Terdapat dua sisi ketika hal baru muncul yaitu penerimaan atau penolakan, sama halnya dengan aplikasi SI-GEMBUL bagi para kader, untuk mengetahui apakah aplikasi ini diminati atau tidak maka peneliti ingin mengetahui bagaimana minat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL pada kader di Puskesmas Halmahera dengan menggunakan model UTAUT 2.(2)

METODE PENELITIAN

Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif observasioal dengan pendekatan cross sectional.(3) Populasi pada penelitian ini adalah seluruh kader di Kelurahan Rejosari dan sampel pada penelitian ini adalah seluruh kader yang berjumlah 12 orang di RW 12 dan RW 14 Kelurahan Rejosari. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik purposive sampling, dimana pengambilan sampel menggunakan kriteria tertentu. Kriteria inklusi pada penelitian ini yaitu kader aktif di wilayah kerja Puskesmas Halmahera, memiliki dan mampu mengoperasikan handphone, bersedia mengisi kuesioner, dan kuesioner terisi secara lengkap. Terdapat 12 responden yang memenuhi kriteria tersebut. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat.

HASIL

Karakteristik responden

Tabel 1 Karakteristik responden

Variabel	Frekuensi	Persentase (%)
Umur		
- 41-45 tahun	1	8,3
- 46-50 tahun	1	8,3
- 51-55 tahun	4	33,3
- ≥ 60 tahun	6	50,0
Pekerjaan		
- Swasta	1	8,3
- Wiraswasta	2	16,7
- IRT	8	66,7
- Pensiunan	1	8,3
Tingkat Pendidikan		
- SD	2	16,7
- SMP/SLTP	4	33,3
- SMA/SLTA	3	25,0
- SMEA	1	8,3
- S1	2	16,7
Jumlah Aplikasi Kesehatan Yang Digunakan Untuk Pelaporan Selama Satu Tahun		
- Tidak Pernah	12	100
- Kurang dari 3 Aplikasi	0	0
- 3 Aplikasi	0	0
- Lebih dari 3 Aplikasi	0	0

Sumber : Data primer penelitian 2022

Berdasarkan tabel 1 menunjukkan bahwa umur responden yang paling banyak yaitu lebih dari 60 tahun atau sebesar 50% sedangkan umur yang paling sedikit yaitu usia dengan rentang 41-45 tahun dan 46-50 tahun yang masing-masing sebanyak 1 orang atau 8,3%. Usia ≥ 60 tahun merupakan kategori lanjut usia, yang mana pada usia ini merupakan usia dengan tingkat produktivitas yang menurun, sehingga pekerjaan sebagai kader dianggap hanya untuk kesibukan saja. Sementara itu pekerjaan responden didominasi bekerja sebagai IRT atau Ibu Rumah Tangga sebanyak 8 orang atau sebesar 66,7%, lalu pada tingkat

pendidikan mayoritas responden lulusan SMP/SLTP sebanyak 4 orang atau sebanyak 33,3% , yang terakhir pada jumlah aplikasi kesehatan yang pernah digunakan untuk pelaporan selama setahun mayoritas responden belum pernah menggunakan aplikasi untuk pelaporan kesehatan dan pelaporan hanya dilakukan secara manual yaitu sebanyak 12 orang atau semua kader/responden belum pernah menggunakan aplikasi sebagai pelaporan kesehatan selama satu tahun.

Analisis univariat

Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan hasil analisis univariat sebagai berikut:

Tabel 1 Analisis Univariat

Variabel	Frekuensi (n)	Persentase (%)	Total n	Total %
Ekspektasi Kinerja				
- Kurang Baik	5	41,7	12	100
- Baik	7	58,3	12	100
Ekspektasi Usaha				
- Kurang Baik	2	16,7	12	100
- Baik	10	83,3	12	100
Motivasi Hedonis				
- Kurang Baik	4	33,3	12	100
- Baik	8	66,7	12	100
Nilai Harga				
- Kurang Baik	5	41,7	12	100
- Baik	7	58,3	12	100
Niat Penggunaan				
- Kurang Baik	3	25	12	100
- Baik	9	75	12	100

Sumber: Data primer penelitian 2022

Ekspektasi kinerja

Menurut Venkatesh ekspektasi kinerja atau *Performance Expectancy* merupakan seberapa besar seseorang percaya bahwa dengan menggunakan teknologi tersebut akan dapat membantu pengguna untuk memperoleh sebuah keuntungan-keuntungan kinerja pada pekerjaan.(2) Pada hasil penelitian ekspektasi kinerja didapatkan bahwa pada aspek kategori sebanyak 7 responden (58,3%) memberikan penilaian baik pada ekspektasi kinerja penggunaan aplikasi SI-GEMBUL sedangkan sebanyak 5 orang (41,7%) memberikan penilaian kurang baik.

Ekspektasi usaha

Ekspektasi usaha (*Effort Expectancy*) adalah sebuah tingkat keringanan dari menggunakan suatu teknologi yang mana dapat meringankan tenaga dan waktu seorang *user*. Dari

tingkat keringanan menggunakan suatu sistem berpengaruh terhadap niat untuk memakai sistem tersebut.(2) Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari aspek kategori sebanyak 10 orang (83,3%) memberikan penilaian baik pada ekspektasi usaha dalam penggunaan aplikasi SI-GEMBUL sedangkan sebanyak 2 orang (16,7%) memberikan penilaian kurang baik.

Motivasi hedonis

Motivasi hedonisme adalah suatu persepsi seorang *user* mengenai motivasi kesenangan dalam penggunaan sebuah sistem atau teknologi yang mana akan mempunyai pengaruh terhadap keinginan dalam memakai layanan teknologi itu sendiri.(2) Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa pada aspek kategori sebanyak 8 orang (66,7%) memberikan penilaian yang baik pada motivasi hedonis atau tingkat kesenangan penggunaan aplikasi SI-GEMBUL sedangkan sebanyak

4 orang (33,3%) memberikan penilaian kurang baik.

Nilai harga

Nilai harga atau *price value* merupakan suatu biaya atau tarif yang harus dikeluarkan oleh seorang pengguna atau *user* dalam menggunakan sebuah sistem atau teknologi tersebut yang dapat berupa uang, pemakaian kuota internet, bahan bakar, dll.(4) Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa pada aspek kategori nilai harga sebanyak 7 orang (58,3%) memberikan penilaian baik sedangkan sebanyak 5 orang (41,7%) memberikan penilaian kurang baik pada nilai harga penggunaan aplikasi SI-GEMBUL, karena dari segi aspek nilai harga aplikasi SI-GEMBUL dalam penggunaannya tetap membutuhkan kuota internet karena pada saat data mati atau tidak memiliki kuota internet aplikasi SI-GEMBUL tidak dapat digunakan.

Niat penggunaan

Niat penggunaan atau *behavioral intention* didefinisikan seberapa besar minat dari seorang pengguna atau *user* dalam menggunakan suatu teknologi atau sistem di masa nanti secara terus menerus dan berkelanjutan dengan persepsi bahwa seorang pengguna dapat terhubung terhadap sistem tersebut.(2) Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada kategori tabel 2 sebanyak 9 orang (75%) memberikan penilaian yang baik sedangkan sebanyak 3 orang (25%) memberikan penilaian kurang baik pada niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL.

Analissi bivariat

Hubungan ekspektasi kinerja dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL

Hasil uji hubungan antara ekspektasi kinerja dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 3 Uji hubungan antara ekspektasi kinerja dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL

Respon	Kategori PE (<i>Performance Expectancy</i>)		Kategori BI (<i>Behavioral Intention</i>)		p-value
	N	%	N	%	
Kurang	5	63	3	37	0,014
Baik	7	44	9	56	

Sumber: Data Primer Penelitian 2022

Berdasarkan hasil uji statistik *rank spearman* dengan tingkat kepercayaan 95% untuk $n=12$, didapatkan bahwa nilai signifikansi (sig) variabel ekspektasi kinerja menunjukkan angka 0,014 yaitu kurang dari 0,05. Dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara frekuensi

ekspektasi kinerja dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL.

Hubungan ekspektasi usaha dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL

Hasil uji hubungan antara ekspektasi usaha dengan niat penggunaan aplikasi SI-

GEMBUL dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 4 Uji hubungan antara ekspektasi usaha dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL

Respon	Kategori EE (<i>Effort Expectancy</i>)		Kategori BI (<i>Behavioral Intention</i>)		p-value
	N	%	N	%	
Kurang Baik	2	40	3	60	0,003
Baik	10	53	9	47	

Sumber: Data Primer Penelitian 2022

Berdasarkan hasil uji statistik *rank spearman* dengan tingkat kepercayaan 95% untuk $n=12$, didapatkan bahwa nilai signifikansi (sig) variabel ekspektasi usaha menunjukkan angka 0,003 yaitu kurang dari 0,05. Dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara frekuensi ekspektasi

usaha dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL.

Hubungan motivasi hedonis dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL

Hasil uji hubungan antara motivasi hedonis dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 5 Uji hubungan motivasi hedonis dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL

Respon	Kategori HM (<i>Hedonistic Motivation</i>)		Kategori BI (<i>Behavioral Intention</i>)		p-value
	N	%	N	%	
Kurang Baik	4	57	3	43	0,001
Baik	8	47	9	53	

Sumber: Data Primer Penelitian 2022

Berdasarkan hasil uji statistik *rank spearman* dengan tingkat kepercayaan 95% untuk $n=12$, didapatkan bahwa nilai signifikansi (sig) variabel motivasi hedonis menunjukkan angka 0,001 yaitu kurang dari 0,05. Dapat disimpulkan bahwa terdapat

hubungan antara frekuensi tingkat kesenangan dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL.

Hubungan frekuensi nilai harga dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL

Tabel 6 Uji hubungan nilai harga dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL

Respon	Kategori PV (<i>Price Value</i>)		Kategori BI (<i>Behavioral Intention</i>)		p-value
	N	%	N	%	
Kurang Baik	5	62	3	38	0,014
Baik	7	44	9	56	

Sumber: Data Primer Penelitian 2022

Berdasarkan hasil uji statistik *rank spearman* dengan tingkat kepercayaan 95% untuk $n=12$, didapatkan bahwa nilai signifikansi (sig) variabel nilai harga menunjukkan angka 0,014 yaitu kurang dari 0,05. Dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara frekuensi nilai harga dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL

PEMBAHASAN

Ekspektasi kinerja

Ekspektasi kinerja dijelaskan melalui 5 konstruk dari teori terdahulu yaitu: persepsi terhadap suatu kegunaan (*perceived usefulness*), motivasi ekstrinsik (*extrinsic motivation*), kesesuaian pekerjaan (*job fit*), keuntungan relatif (*relative advantage*), dan ekspektasi-ekspektasi hasil (*outcome expectation*). (5) Berdasarkan hasil penelitian sebanyak 58,3% responden memberikan penilaian baik pada ekspektasi kinerja. Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Nurus Sai'dah yang menyatakan bahwa kelompok pengguna dan non pengguna e-Health memberikan kategori baik sebesar 92% dan 96% yang mana pengguna merasa bahwa manfaat dari E-Health dapat membantu mempermudah dalam melakukan proses pendaftaran

artinya dengan adanya suatu sistem atau teknologi yang dapat membantu pekerjaan seorang individu maka dengan cepat pula suatu pekerjaan tersebut terselesaikan sehingga kinerja dari pengguna sistem menjadi lebih baik. (6)

Ekspektasi usaha

Ekspektasi usaha (*Effort Expectancy*) merupakan sebuah tingkat kemudahan dari penggunaan suatu teknologi yang mana mampu membantu mengurangi tenaga dan waktu seorang individu. (7) Pada variabel ini dibagi menjadi 3 konstruk sebelumnya yaitu persepsi kemudahan user (*perceived ease of use*) yang mana digunakan pada TAM yang didefinisikan seberapa jauh seorang individu percaya bahwa menggunakan sebuah teknologi/sistem dapat memudahkan pekerjaan, kompleksitas (*complexity*) digunakan pada MPCU tentang seberapa jauh suatu sistem dianggap relatif sulit dimengerti dan dipakai, yang terakhir kemudahan penggunaan (*ease of use*) digunakan oleh IDT mengenai seberapa jauh dalam menggunakan sebuah inovasi dianggap tidak mudah untuk dipakai. (5) Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari aspek kategori sebanyak 10 orang (83,3%)

memberikan penilaian baik pada ekspektasi usaha dalam penggunaan aplikasi SI-GEMBUL dan menyatakan bahwa aplikasi ini mudah untuk digunakan. sejalan dengan Venkatesh yang menyatakan bahwa tingkat kemudahan penggunaan suatu sistem akan mempengaruhi niat untuk menggunakan sistem tersebut.(2)

Motivasi hedonis

Menurut Venkatesh motivasi hedonisme adalah suatu persepsi seorang *user* mengenai motivasi kesenangan dalam penggunaan sebuah sistem atau teknologi yang mana akan mempunyai pengaruh terhadap keinginan dalam memakai layanan teknologi itu sendiri.(2) Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa pada aspek kategori sebanyak 8 orang (66,7%) memberikan penilaian yang baik pada motivasi hedonis dan 58,3% memberikan respon setuju pada poin pernyataan yang menyatakan bahwa seorang pengguna merasa puas saat menggunakan aplikasi SI-GEMBUL artinya aplikasi SI-GEMBUL dapat digunakan dengan baik oleh pengguna sehingga pengguna atau *user* merasa puas. Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Ariyanto tahun 2017 menyatakan bahwa motivasi hedonisme (dikonseptualisasikan sebagai kenikmatan yang dirasakan) mempengaruhi penerimaan dan penggunaan teknologi secara langsung sehingga masyarakat merasakan hal menyenangkan atau

kesenangan dalam menggunakan e-ticket yang berasal dari penggunaan teknologi, dan terbukti berperan penting guna menentukan pengadopsian dan penggunaan teknologi.(8)

Nilai harga

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa pada aspek kategori nilai harga sebanyak 7 orang (58,3%) memberikan penilaian baik walaupun dari segi penggunaan aplikasi ini harus dijalankan menggunakan kuota internet. Pada penelitian yang dilakukan oleh Hanafi tahun 2012 menyatakan bahwa aspek nilai harga atau biaya yang dikeluarkan dalam penggunaan suatu sistem atau teknologi akan berpengaruh terhadap penggunaan teknologi atau sistem tersebut.(9)

Niat penggunaan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 9 orang (75%) memberikan penilaian yang baik pada niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL. 66,7% responden menjawab dengan respon setuju pada poin pernyataan pengguna akan terus menggunakan aplikasi SI-GEMBUL di masa yang akan datang yang artinya responden mempunyai niat untuk menggunakan aplikasi SI-GEMBUL secara terus menerus dan berkelanjutan. Pada penelitian yang dilakukan oleh Thomas tahun 2017 aspek minat pemanfaatan terdiri dari 3 aspek yaitu keinginan, niat dan rencana. Keinginan merupakan sebuah kondisi dimana ketertarikan untuk menggunakan suatu sistem tanpa mempunyai keharusan untuk segera

terpenuhi. Lalu yang kedua niat, niat dapat diartikan sebagai sebuah kehendak atau keinginan seorang individu untuk mengoperasikan suatu sistem atau teknologi. Yang terakhir rencana, rencana adalah sebuah konsep yang akan dilakukan dimasa depan untuk terus menggunakan sistem atau teknologi tersebut.(5)

Hubungan ekspektasi kinerja dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL

Sebuah sistem akan akan terasa manfaatnya jika sistem tersebut memberikan manfaat yang besar terhadap pengguna sistem atau user.(10) Pada penelitian ini terdapat hubungan antara frekuensi ekspektasi kinerja dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL. Penelitian tersebut sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Susanto pada tahun 2012 yang menyatakan bahwa variabel ekspektasi kinerja memiliki efek yang sangat kuat dengan minat penggunaan dari berbagai aspek.(11)

Hubungan ekspektasi usaha dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara ekspektasi usaha dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL. Hal tersebut sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Putra Rama tentang menganalisis penerimaan tingkat penggunaan sistem e-ticket didapatkan bahwa variabel ekspektasi usaha memberikan pengaruh yang signifikan terhadap niat penggunaan sistem e-

ticket.(12) Jika sebuah sistem dirasa sulit untuk digunakan maka tidak akan muncul rasa nyaman saat bekerja dengan sistem atau teknologi dan niat menggunakan untuk menggunakan sistem atau teknologi tersebut akan berkurang.(13)

Hubungan motivasi hedonis dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL

Dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara motivasi hedonis dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL. Hal tersebut sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Nia Auliya pada tahun 2018 mengenai analisa penggunaan e-ticket yang menyatakan bahwa variabel motivasi hedonisme berpengaruh positif signifikan terhadap variabel minat penggunaan e-ticket.(14)

Hubungan nilai harga dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL

Dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara frekuensi nilai harga dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL. Menurut Venkatesh, menyatakan bahwa nilai harga berperan dalam mempengaruhi seseorang untuk memanfaatkan sebuah sistem atau teknologi.(2)

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara ekspektasi kinerja (p value = 0,014), ekspektasi usaha (p value = 0,003), motivasi hedonis (p value = 0,001), dan nilai harga (p value = 0,014) dengan niat penggunaan aplikasi SI-GEMBUL. Dengan adanya aplikasi SI-

GEMBUL diharapkan kader dapat memanfaatkan secara maksimal terutama untuk meminimalisir keterlambatan pencatatan dan pelaporan ke puskesmas. Sementara dari pihak puskesmas diharapkan rutin melakukan monitoring kepada kader terkait dengan penggunaan aplikasi SI-GEMBUL.

UCAPAN TERIMAKASIH

Terima kasih kepada Program Riset Keilmuan yang merupakan bagian dari Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi (Kemendikbud-Ristek) yang telah memberikan hibah dengan Nomor Kontrak 149/E4.1/AK.04.RA/2021 pada riset kami yang berjudul SI-GEMBUL: Aplikasi Berbasis Android sebagai Upaya Cegah Stunting Masa Pandemi (dan Nanti).

DAFTAR PUSTAKA

1. Abdullah L, Wado L, Cenerawasih KX. Sosio Demografi Ketahanan Pangan Keluarga Dalam Hubungannya Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Usia 1 – 5 Tahun (Studi Di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo Kelurahan Tanjung Mas, Kecamatan Semarang Utara, Kotamadya Semarang, Provinsi Jawa Tengah). *J Ketahanan Nas*. 2019;25(2):178–203.
2. Venkatesh V, Davis FD. Theoretical extension of the Technology Acceptance Model: Four longitudinal field studies. *Manage Sci*. 2000;46(2):186–204.
3. Suryawan MB, Prihandoko P. Evaluasi Penerapan SIAKAD Politeknik Negeri Madiun Menggunakan Pendekatan TAM dan EUCS. *Creat Inf Technol J*. 2018;4(3):233.
4. Ayu G, Mas M, Pascasarjana M. Menggunakan Model Unified Theory of Acceptance and Use of Technology 2 Di Kota Bandung. 2014;1(3):42.
5. Putri VS, Mahadian AB. Pengaruh Ekspektasi Kinerja, Ekspektasi Usaha, Pengaruh Sosial, Dan Kondisi Pendukung Terhadap Minat Pemanfaatan Aplikasi E-Clinic Di Kota Bandung. *J Ilmu Komun komunikasi*. 2021;1–12.
6. Ipa P, Di S. ANALISIS PENGGUNAAN SISTEM PENDAFTARAN ONLINE (E-HEALTH) BERDASARKAN UNIFIED THEORY OF ACCEPPTANCE AND USE OF TECHNOLOGY (UTAUT). 2017;5:72–81.
7. Jati NJ, Laksito H. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Pemanfaatan dan Penggunaan Sistem E-Ticket (Studi Empiris Pada Biro Perjalanan di Kota Semarang). *Diponegoro J Account*. 2012;1(2):1–15.
8. Nopiani NKR, Putra IMPD. Penerapan Model UTAUT 2 untuk Menjelaskan Minat dan Perilaku Penggunaan Mobile Banking. *E-Jurnal Akunt*. 2021;31(10):2569.
9. Luthfi MRA. Analisis Dan Evaluasi Hubungan Antar Variabel Dari Model Utaut Terhadap Penerapan Ktp Elektronik Dengan Menggunakan

- Regresi Berganda (Studi Kasus Kota Tangerang Selatan). Univ Islam Negeri Syarif Hidayatullah. 2014;132.
10. Rema YOL, Setyohadi DB. Faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan mobile banking studi kasus: BRI Cabang Bajawa. Semin Ris Teknol Inf. 2016;114–22.
 11. Pardamean B, Susanto M. Assessing user acceptance toward blog technology using the UTAUT model. Int J Math Comput Simul. 2012;6(1):203–12.
 12. Mahadika PR, Subiyakto A, Susanto A. Pengukuran Tingkat Penerimaan Sistem E-Ticket Di Taman Margasatwa Ragunan Menggunakan Model Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT). 2017;134.
 13. Onibala AA, Rindengan Y, Lumenta AS. Analisis Penerapan Model UTAUT 2 (UNIFIED THEORY OF ACCEPTANCE AND USE OF TECHNOLOGY 2) Terhadap E-Kinerja Pada Pemerintah Provinsi Sulawesi Utara. E-journal Tek Inform. 2021;2:1–13.
 14. Auliya N. Penerapan Model Unified Theory of Acceptance and. 2018;1–10.