

EVALUASI PENERAPAN APLIKASI FIS (FINANCE INFORMATION SYSTEM) TERHADAP USER ACCEPTANCE DI KSU RIZKY ABADI MENGGUNAKAN METODE UTAUT

Bunayya Humyro, Fatoni, Fatmasari

Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma

Jl. A. Yani No. 12, Palembang 30624, Indonesia

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui niat perilaku dalam menggunakan aplikasi FIS (Finance Information System) dengan menggunakan metode UTAUT, dimana variabel yang di analisis adalah Performance Expectancy, Effort Expectancy, Social Influence, dan Facilitating Conditions. Dimana respondennya adalah para administrasi yang bekerja di KSU Rizky Abadi yang aktif menggunakan aplikasi FIS. tahap pengujian dalam penelitian ini adalah dengan uji validitas, uji reliabilitas, uji koefisien regresi secara persial, dan uji koefisien regresi secara bersama-sama. Pada analisis diskriminasi dilakukan untuk mengetahui tingkat prediksi keyakinan para administrasi. Untuk mengelolah data tersebut, software SPSS sebagai tools. Hasil yang diharapkan adalah dari variabel independen sample test signifikan untuk menentukan tingkat prediksi keyakinan para administrasi di setiap cabang KSU Rizky Abadi.

1 PENDAHULUAN

Pertengahan tahun 2011 awal digunakannya aplikasi FIS di KSU Rizky Abadi, dan selama beberapa tahun penggunaan aplikasi ini masih mengalami hambatan. Menurut beberapa para administrasi di KSU Rizky Abadi masih kurangnya pemahaman pengguna atas aplikasi ini. Dari permasalahan tersebut maka penulis bertujuan untuk memperoleh pemahaman yang lebih baik terhadap implementasi dan pemahaman intensi penggunaan aplikasi FIS, dengan harapan dapat memberikan solusi untuk penerapan pemahaman pengguna aplikasi ini menjadi lebih baik lagi. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT), yang dikembangkan oleh Venkatesh, et al (2003). Teori ini menyediakan alat yang berguna bagi para manajer/atasan yang perlu dinilai kemungkinan keberhasilan suatu pengenalan teknologi baru dan membantu mereka memahami penggerakan penerimaan dengan tujuan untuk proaktif mendesain intervensi. Dari uraian di atas maka penulis berkeinginan untuk mengevaluasi aplikasi FIS dengan metode UTAUT, yang berjudul Evaluasi Penerapan Aplikasi FIS (Finance Information System) Terhadap User Acceptance di KSU Rizky Abadi Menggunakan Metode UTAUT.

No	Keterangan	Eksemplar
1	Jumlah kuesioner beredar	51 eks
2	Kuesioner tidak kembali	18 eks
3	Kuesioner cacat data	0 eks
4	Jumlah kuesioner yang dapat diolah	33 eks

Table 1: Karakteristik Responden berdasarkan Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 20-25 Tahun	16	48.5	48.5	48.5
26-30 Tahun	12	36.4	36.4	84.4
31-35 Tahun	4	12.1	12.1	97
36-40 Tahun	1	3	3	100
Total	33	100	100	

1.1 Tujuan Dan Manfaat Penelitian

Untuk mengetahui besarnya pengaruh penggunaan aplikasi FIS terhadap user acceptance di KSU Rizki Abadi agar dapat diterima oleh pengguna akhir. Adapun pihak yang dapat memperoleh manfaat atas penelitian ini, antara lain :

1. Bagi kalangan akademis adalah sebagai bukti empiris tambahan terhadap pengaruh metode UTAUT (Performance expectancy, Effort Expectancy, Social Influence, Facilitating Conditions) dalam penerimaan pengguna terhadap aplikasi FIS di KSU Rizki Abadi.
2. Bagi tim IT sendiri dapat menjadi masukan dalam rangka penganalisaan dan pengevaluasian kembali apa yang sudah dan belum di capai, pengambilan kebijakan serta manfaat yang berkenaan dengan penerimaan user atas aplikasi FIS sehingga dapat menjadi lebih baik lagi dalam penggunaannya.

2 LANDASAN TEORI

FIS (Finance Information System) yang bisa kita kenal dengan Sistem Informasi Keuangan digunakan untuk menjelaskan subsistem CBSI yang memberikan informasi kepada orang atau kelompok baik di dalam maupun di luar perusahaan mengenai masalah keuangan perusahaan, informasi di sajikan dalam bentuk laporan periodik.

Table 2: Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	16	48.5	48.5	48.5
Perempuan	17	51.5	51.5	100
Total	33	100	100	

Table 3: Karakteristik Responden berdasarkan Lama Kerja Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <1 Tahun	1	3	3	48.5
1-3 Tahun	27	81.8	81.8	84.8
4-6 Tahun	5	15.2	15.2	100
Total	33	100	100	

Seperti sistem informasi fungsional lainnya, sistem informasi keuangan berisi subsistem input dan output. (Raymon Mcleod, Jr, 1996:458).

2.1 Kerangka Pemikiran

Kerangka pemikiran merupakan suatu model konseptual tentang bagaimana teori berhubungan dengan berbagai faktor yang telah diidentifikasi sebagai masalah riset. Kerang pemikiran dalam penelitian dapat dilihat pada Gambar 1.

3 HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Deskripsi Responden

Setelah masa pengedaran kuesioner berakhir, peneliti melakukan pengelolaan data untuk persiapan evaluasi data. Hasilnya ternyata tidak semua kuesioner dapat dijadikan sebagai dasar analisis. Berikut perhitungan analisis data kuesioner:

Dengan demikian respon rate pengembalian kuesioner adalah sebesar 64.7% (33/51). Adapun gambaran mengenai para administrasi yang aktif menggunakan aplikasi FIS berdasarkan jenis kelamin dan golongan umur disajikan pada table bawah

3.2 Uji Validitas

Tabel 5 di bawah, dapat ditunjukkan bahwa butir pertanyaan (item) adalah valid. Jika nilai item total correlation yang kurang dari 0.5 item tersebut dapat dipertahankan jika bila dieliminasi justru menurunkan cronbachs alpha (Purwanto, 2000). Sehingga

Table 4: Karakteristik Responden berdasarkan Pengalaman Responden Menggunakan Komputer

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Vali 1-3 Tahun	18	54.5	54.5	54.5
4-6 Tahun	15	45.5	45.5	100
Total	33	100	100	

data yang dihasilkan dapat dianalisis lebih lanjut.

3.3 Uji Reliabilitas

Tabel di atas bila nilai koefisien Cronbach Alpha untuk konstruk lebih dari 0,6 maka instrumen-instrumen tersebut dapat digunakan untuk mengukur konstruk tersebut. Seluruh konstruk dapat dikatakan acceptable karena memenuhi syarat lebih besar atau sama dengan 0,60 (Cornelius Trihendradi:2012).

3.4 Uji Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji T)

Uji T dilakukan untuk mengetahui apakah variabel-variabel bebas berpengaruh signifikan secara parsial terhadap variabel terikat. Dikatakan berpengaruh positif dan signifikan jika nilai signifikan (P Value) sebesar 0.00 yang lebih kecil dari 0.05.

3.5 Uji Koefisien Regresi Secara Bersama (Uji F)

Uji F dilakukan untuk mengetahui apakah variabel bebas berpengaruh signifikan secara parsial terhadap variabel terikat secara bersama, seperti pada tabel.

Hasilkan F hitung pada variabel X1 (PE) sebesar 11.325, variabel X2 (EE) sebesar 14.686, variabel X3 (SI) sebesar 11.773, dan variabel X4 (FC) sebesar 12.966 dengan tingkat signifikan (P Value) 0.00 < 0.05. Atas dasar perbandingan tersebut maka keempat variabel tersebut berdampak signifikan dalam implementasi aplikasi FIS di KSU Rizky Abadi.

3.6 Pembahasan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian empiris yang telah dilakukan oleh peneliti didapatkan bahwa :

1. X1 berpengaruh signifikan terhadap implementasi aplikasi FIS, hal ini diperkuat pada hasil uji T dan F dengan nilai T 32.614 dan F 11.325..
2. X2 memberikan pengaruh yang signifikan pada implementasi aplikasi FIS, Hal ini diperkuat pada hasil uji T dan uji F dengan nilai T 30.694 dan F 14.686.
3. X3 yang ditinjau dari sisi subjective norm, social factor, dan image memiliki

Table 5: Uji Validitas Instrumen

Konstruk	Item	Corrected Item-Total Correlation
Performance Expectancy	P1	0.095
	P2	0.305*
	P3	0.660*
	P4	0.514*
	P5	0.595*
	P6	0.595*
	P7	0.385*
Effort Expectancy	P8	0.341*
	P9	0.463*
	P10	0.443*
	P11	0.361*
Social Influence	P12	0.465*
	P13	0.543*
	P14	0.427*
	P15	0.480*
Facilitating Conditions	P16	0.342*
	P17	0.312*
	P18	0.392*
	P19	0.169
Behavioral Intention	P20	0.203
	P21	0.321*
	P22	0.472*
Use Behavioral	P23	0.566*
	P24	0.572*
	P25	0.365*

Table 6: Examples of writing table

Konstruk	Cronbachs Alpha
Performance Expectancy	0,730
Effort Expectancy	0,617
Social Influence	0,686
Facilitating Conditions	0,508
Behavioral Intention	0,504
Use Behavior	0,679

Table 7: Uji variabel X1 terhadap Y

One-Sample Test						
Test Value = 0						
T.	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
				Lower	Upper	
PE	34.614	32	0	24.879	23.41	26.34
BI	21.672	32	0	9.758	8.84	10.67

Table 8: Uji variabel X2 terhadap Y

One-Sample Test						
Test Value = 0						
T	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
				Lower	Upper	
EE	30.694	32	0	14.121	13.18	15.06
BI	21.672	32	0	9.758	8.84	10.67

Table 9: Uji variabel X3 terhadap Y

One-Sample Test						
Test Value = 0						
T	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
				Lower	Upper	
SI	26.238	32	0	14.758	13.61	15.9
BI	21.672	32	0	9.758	8.84	10.67

Table 10: Uji variabel X4 terhadap Z

One-Sample Test						
Test Value = 0						
T	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
				Lower	Upper	
FC	32.608	32	0	15.182	14.23	16.13
UB	24.936	32	0	11.303	10.38	12.23

Table 11: Uji F

		ANOVA				
		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
PE	Between Groups	205.048	10	20.505	11.325	0
	Within Groups	340.467	22	15.476		
	Total	545.515	32			
EE	Between Groups	53.148	10	39.315	14.686	0
	Within Groups	170.367	22	7.744		
	Total	223.515	32			
SI	Between Groups	149.061	10	14.906	11.773	0
	Within Groups	185	22	8.409		
	Total	334.061	32			
FC	Between Groups	29.659	10	12.966	9.327	0.001
	Within Groups	199.25	22	1.057		
	Total	228.909	32			

pengaruh yang signifikan terhadap implementasi aplikasi FIS. Hal ini diperkuat pada hasil uji T dan uji F dengan nilai T 26.238 dan F 11.773.

4. X4 berdasarkan perceived behavioral control dan compatiility berpengaruh yang signifikan terhadap implementasi aplikasi FIS. Hal ini diperkuat pada hasil uji T dan uji F dengan nilai T 32.608 dan F 9.327.

4 Referensi

1. Venkatesh, V., Morris, M.G., Davis, G.B., dan Davis, F.D, 2003, User acceptance of information technology: toward a unified view, *MIS Quarterly*, 27(3).
2. McLeod Rymond, jr.1996. *Sistem Informasi Manajemen*, Jakarta Barat