LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

YAYASAN PENDIDIKAN WIDYA BAKTI
STMIK AKAKOM
YOGYAKARTA

mencetak programmer bersertifikasi

Yang Pertama dan Utama
www.akakom.ac.id

Jl. Raya Janti (Majapahit) No.143, Karangjambe, Yogyakarta 55198 Telp. (0274) 486664, Fax. (0274) 486438 e-mail: info@akakom.ac.id

Nomor : L.05.3/444/PP/III/2021
Lamp. : 1 Lembar
Hal : Permohonan Izin Survei dan Mengambil Data

Kepada Yth. Wakil Ketua 1 Bidang Akademik
STMIK AKAKOM
Jl. Raya Janti (Majapahit) No. 143, Karangjambe, Banguntapan
di
Yogyakarta 55198

Kami beritahukan dengan hormat, bahwa Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM, mewajibkan mahasiswa program Sarjana untuk membuat skripsi sebagai syarat sebelum dinyatakan lulus.

Untuk itu kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberi izin kepada mahasiswa kami untuk melakukan survai dan mengambil data yang diperlukan di instansi yang Bapak/Ibu pimpin, guna keperluan skripsi.

Adapun data mahasiswa tersebut adalah:

Nama	: PUJI MUSLIMAH
No. Mahasiswa	: 175610010
Program Studi	: Sistem Informasi
Program	: Sarjana
Akreditasi	: Terakreditasi Peringkat B
Nomor SK BAN-PT	: 663/SK/BAN-PT/Akred/S/III/2018
Judul Skripsi	: PENGUJIAN FAKTOR CORRECTNESS DAN USABILITY SISTEM INFORMASI AKADEMIK STMIK AKAKOM YOGYAKARTA MENGGUNAKAN METODE MC-CALL

Demikian atas perhatian, kebijaksanaan serta bantuan Bapak/Ibu, kami mengucapkan banyak terima kasih.

Yogyakarta, 03 Maret 2021
Ketua Prodi S1-SI

AKAKOM

Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.
NIP. 197803152005102002

Teknik Informatika - Sistem Informasi

Lampiran 2 Kuesioner

Kuesioner Pengujian Faktor Correctness dan Usability Sistem Informasi Akademik (SIAKAD) STMIK AKAKOM Yogyakarta Menggunakan Metode Mc-Call

1. IdentitasResponden

Nama Responden :

Angkatan :

Jurusan :

2. Tujuan

Untuk mengetahui pendapat anda terhadap SIAKAD STMIK AKAKOM Yogyakarta.

3. PetujukCaraPengisian

Klik pada jawaban yang anda pilih

1) Sangat Kurang Baik (SKB) 2) Kurang Baik (KB) 3) Cukup (C)

4) Baik (B) 5) Sangat Baik (SB)

No.	Pertanyaan	Pilihan Jawaban				
		SKB	KB	C	B	SB
Correctness (Ketepatan) (X)						
a.	*Completeness* (Kelengkapan) 1. Kelengkapan Informasi yang disajikan					
	2. SIAKAD mampu menampilkan kesesuaian informasi pada setiap menu yang di sajikan.					

	3. SIAKAD mampu menampilkan informasi pada setiap menu yang disediakan					
	4. Ketersediaan informasi sesuai yang dibutuhkan dan *up to date*.					
	5. Keseluruhan menu dan fitur dapat berfungsi dengan baik.					
	6. SIAKAD langsung dapat memberikan informasi error ketika terjadi *trouble*					
	7. SIAKAD sudah mampu melakukan proses pengolahan data					
b.	*Consistency* (Konsisten) 8. SIAKAD memiliki desain tampilan (warna, jenis huruf, tata letak) yang konsisten (tetap/tidak berubah-ubah) pada setiap halamannya.					
	9. Bahasa yang digunakan konsisten (tetap/tidak berubah-ubah) pada setiap halamannya.					
	10. Fitur dan desain tabel di setiap halaman sama.					
	11. Fitur desain form dan tombol di setiap halaman sama					
	12. Menu yang tersedia memberikan informasi yang sesuai dengan menu					
	13. Kesesuaian informasi keadaan fasilitas yang disajikan dalam sistem dengan keadaan sebenarnya.					
c.	*Treaceability* (Lacak) 14. SIAKAD mampu melakukan pencarian data atas keseluruhan konten yang terdapat dalam sistem.					
	15. SIAKAD mampu melakukan pelacakan terhadap kesalahan pengguna.					
Usability (Y)						

a.	*Operability* (kemudahan mengoperasikan program) 1. SIAKAD dapat dioperasikan dengan mudah.					
	2. Menu dan informasi yang ditampilkan dapat dipahami dengan baik.					
	3. Informasi yang dibutuhkan dapat ditemukan dengan mudah dan cepat.					
	4. Secara keseluruhan, SIAKAD dapat memeberikan kepuasan dan kenyamanan terhadap pengguna.					
	5. SIAKAD dapat dengan mudah diakses dari semua *device*					
	6. Tidak membutuhkan waktu yang lama untuk dapat mempelajari dan mengoperasikan sistem.					
b.	*Training* (sejauh mana SIAKAD membantu pengguna) 7. Ketersediaan menu berupa petunjuk/bantuan (help) untuk membantu pengguna dalam menggunakan SIAKAD.					
	8. Pengguna baru dapat dengan mudah menggunakan SIAKAD					
	9. Informasi (seperti bantuan online, dan dokumentasi lainnya) tersedia dengan jelas.					
	10. Ketersediaan form untuk dapat menghubungi administrator guna berinteraksi atas saran, kritik, dan keluhan yang ingin disampaikan.					
	11. Sistem memberikan pesan kesalahan yang jelas sehingga dapat memberitahu kepada pengguna bagaimana untuk memperbaiki masalah.					

Lampiran 3 Uji Validitas Variabel *Correctness* (X)

Correlations

		X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	Total_X
X1	Pearson Correlation	1	,623**	,604**	,541**	,571**	,384**	,466**	,466**	,488**	,438**	,456**	,548**	,504**	,449**	,501**	,711**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
X2	Pearson Correlation	,623**	1	,767**	,550**	,594**	,452**	,532**	,556**	,546**	,585**	,550**	,563**	,568**	,444**	,474**	,780**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
X3	Pearson Correlation	,604**	,767**	1	,565**	,660**	,517**	,586**	,637**	,596**	,622**	,578**	,619**	,615**	,483**	,526**	,829**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
X4	Pearson Correlation	,541**	,550**	,565**	1	,594**	,439**	,557**	,385**	,456**	,441**	,447**	,569**	,651**	,552**	,517**	,740**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
X5	Pearson Correlation	,571**	,594**	,660**	,594**	1	,473**	,601**	,534**	,561**	,554**	,533**	,598**	,669**	,542**	,496**	,795**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
X6	Pearson Correlation	,384**	,452**	,517**	,439**	,473**	1	,436**	,435**	,499**	,498**	,456**	,375**	,448**	,492**	,591**	,678**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
X7	Pearson Correlation	,466**	,532**	,586**	,557**	,601**	,436**	1	,405**	,475**	,465**	,481**	,510**	,582**	,491**	,563**	,726**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
X8	Pearson Correlation	,466**	,556**	,637**	,385**	,534**	,435**	,405**	1	,683**	,667**	,642**	,586**	,479**	,445**	,458**	,735**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
X9	Pearson Correlation	,488**	,546**	,596**	,456**	,561**	,499**	,475**	,683**	1	,675**	,629**	,602**	,493**	,439**	,465**	,753**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
X10	Pearson Correlation	,438**	,585**	,622**	,441**	,554**	,498**	,465**	,667**	,675**	1	,774**	,606**	,496**	,422**	,428**	,760**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
X11	Pearson Correlation	,456**	,550**	,578**	,447**	,533**	,456**	,481**	,642**	,629**	,774**	1	,637**	,520**	,462**	,432**	,751**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
X12	Pearson Correlation	,548**	,563**	,619**	,569**	,598**	,375**	,510**	,586**	,602**	,606**	,637**	1	,712**	,511**	,521**	,783**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
X13	Pearson Correlation	,504**	,568**	,615**	,651**	,669**	,448**	,582**	,479**	,493**	,496**	,520**	,712**	1	,553**	,561**	,783**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
X14	Pearson Correlation	,449**	,444**	,483**	,552**	,542**	,492**	,491**	,445**	,439**	,422**	,462**	,511**	,553**	1	,675**	,716**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
X15	Pearson Correlation	,501**	,474**	,526**	,517**	,496**	,591**	,563**	,458**	,465**	,428**	,432**	,521**	,561**	,675**	1	,740**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Total_X	Pearson Correlation	,711**	,780**	,829**	,740**	,795**	,678**	,726**	,735**	,753**	,760**	,751**	,783**	,783**	,716**	,740**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 4 Uji Validitas Variabel *Usability* (Y)

Correlations

		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Total_Y
Y1	Pearson Correlation	1	,823**	,725**	,724**	,685**	,732**	,580**	,627**	,437**	,424**	,523**	,814**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Y2	Pearson Correlation	,823**	1	,720**	,711**	,623**	,711**	,563**	,668**	,465**	,435**	,443**	,799**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Y3	Pearson Correlation	,725**	,720**	1	,743**	,609**	,642**	,597**	,667**	,539**	,504**	,601**	,825**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Y4	Pearson Correlation	,724**	,711**	,743**	1	,696**	,709**	,663**	,677**	,578**	,537**	,584**	,857**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Y5	Pearson Correlation	,685**	,623**	,609**	,696**	1	,755**	,603**	,594**	,511**	,437**	,506**	,790**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Y6	Pearson Correlation	,732**	,711**	,642**	,709**	,755**	1	,572**	,693**	,517**	,479**	,547**	,825**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Y7	Pearson Correlation	,580**	,563**	,597**	,663**	,603**	,572**	1	,698**	,662**	,625**	,641**	,818**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Y8	Pearson Correlation	,627**	,668**	,667**	,677**	,594**	,693**	,698**	1	,619**	,568**	,545**	,829**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Y9	Pearson Correlation	,437**	,465**	,539**	,578**	,511**	,517**	,662**	,619**	1	,707**	,702**	,771**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Y10	Pearson Correlation	,424**	,435**	,504**	,537**	,437**	,479**	,625**	,568**	,707**	1	,730**	,740**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Y11	Pearson Correlation	,523**	,443**	,601**	,584**	,506**	,547**	,641**	,545**	,702**	,730**	1	,780**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Total_Y	Pearson Correlation	,814**	,799**	,825**	,857**	,790**	,825**	,818**	,829**	,771**	,740**	,780**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 5 Uji Reliabilitas Variabel *Correctness* (X)

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	260	100,0
	Excluded[a]	0	,0
	Total	260	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,943	15

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1	53,37	85,948	,665	,940
X2	53,32	83,668	,739	,938
X3	53,25	83,835	,799	,937
X4	53,68	83,398	,688	,940
X5	53,31	84,015	,759	,938
X6	53,68	84,048	,614	,942
X7	53,42	84,978	,678	,940
X8	53,22	85,060	,690	,939
X9	53,11	86,622	,718	,939
X10	53,35	84,830	,720	,939
X11	53,30	86,243	,714	,939
X12	53,15	86,218	,751	,938
X13	53,36	85,066	,747	,938
X14	53,51	84,259	,663	,940
X15	53,66	83,298	,688	,940

Lampiran 6 Uji Reliabilitas Variabel *Usability* (Y)

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	260	100,0
	Excluded[a]	0	,0
	Total	260	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,944	11

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y1	37,40	63,460	,772	,939
Y2	37,47	64,304	,757	,939
Y3	37,68	63,290	,786	,938
Y4	37,73	62,601	,824	,937
Y5	37,52	63,085	,740	,940
Y6	37,49	63,664	,786	,938
Y7	37,72	62,521	,774	,938
Y8	37,71	62,870	,789	,938
Y9	38,03	63,007	,714	,941
Y10	38,15	63,150	,675	,943
Y11	37,98	62,691	,725	,941