

LAMPIRAN

1. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN ANALISIS EVALUASI USABILITY (SID) SISTEM INFORMASI DOSEN ITB STIKOM BALI

Permohonan pengajuan pengambilan data kuesioner ini dilakukan oleh:
(I W. BANDEM WAHYU PRATAMA NIARTA)

Kuesioner ini digunakan dalam penelitian untuk mengetahui tingkat keefektifitasan (SID) Sistem Informasi Dosen ITB STIKOM BALI dengan analisis evaluasi usability dengan menggunakan framework PIECES. Atas bantuan dan partisipasi Bapak/Ibu Dosen kami ucapkan banyak terima kasih.

PETUNJUK PENGISIAN

1. Jawaban yang diberikan dalam kuesioner ini tidak bersifat benar dan salah sehingga diharapkan Bapak/Ibu dosen dapat memberikan jawaban yang sebenar benarnya agar penelitian ini mampu memberikan nilai guna di masa mendatang.
2. Dimohon mengisi kuesioner secara lengkap sesuai dengan pendapat dan keadaan sebenarnya dilingkungan.
3. Peneliti menjamin penuh kerahasiaan data-data pribadi yang diberikan Bapak/Ibu dosen dalam kuesioner ini.
4. Pilihlah salah satu jawaban pada kolom pilihan yang dianggap sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu dosen berdasarkan pernyataan yang diungkapkan.

* Required

NAMA LENGKAP *

Your answer

JENIS KELAMIN *

- LAKI-LAKI
- PEREMPUAN

USIA *

- 25-35
- 36-50
- 50+

PRODI *

SI

SK

MI

TI

INDIKATOR PERFORMANCE *

Pilihan menu yang tersedia memudahkan pengoprasian SID

1 2 3 4 5

SANGAT TIDAK SETUJU SANGAT SETUJU

INDIKATOR PERFORMANCE *

Menu SID yang disediakan dapat dijalankan dengan mudah dan interaktif

1 2 3 4 5

SANGAT TIDAK SETUJU SANGAT SETUJU

INDIKATOR PERFORMANCE *

Menu-menu yang tersedia dapat memunculkan informasi lengkap sesuai dengan yang dibutuhkan

1 2 3 4 5

SANGAT TIDAK SETUJU SANGAT SETUJU

INDIKATOR PERFORMANCE *

Ter tersedia instruksi instruksi pembatalan perintah dengan mudah mana kala diperlukan

1 2 3 4 5

SANGAT TIDAK SETUJU SANGAT SETUJU

INDIKATOR INFORMATION *

SID memberikan informasi yang lengkap, tepat, dan akurat

1 2 3 4 5

SANGAT TIDAK SETUJU SANGAT SETUJU

INDIKATOR CONTROL * Data yang sudah ada tidak dapat diubah oleh pengguna (keamanan data terjamin)						
	1	2	3	4	5	
SANGAT TIDAK SETUJU	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT SETUJU
INDIKATOR EFFICIENCY * SID mudah untuk dipelajari dan dioperasikan						
	1	2	3	4	5	
SANGAT TIDAK SETUJU	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT SETUJU
INDIKATOR EFFICIENCY * Pengguna mudah dalam memperbaiki data saat terjadi kesalahan input						
	1	2	3	4	5	
SANGAT TIDAK SETUJU	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT SETUJU
INDIKATOR SERVICE * Kebutuhan informasi akademis yang dibutuhkan dosen terpenuhi melalui SID						
	1	2	3	4	5	
SANGAT TIDAK SETUJU	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT SETUJU
INDIKATOR SERVICE * Aplikasi SID memberikan informasi terpercaya yang relevan dengan aturan						
	1	2	3	4	5	
SANGAT TIDAK SETUJU	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT SETUJU
INDIKATOR SERVICE * Tata letak navigasi dan tampilan SID mudah dipahami pengguna						
	1	2	3	4	5	
SANGAT TIDAK SETUJU	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT SETUJU
Submit						

3. Hasil pengujian Instrumen Penelitian

1										
2		r-hitung	r-table	KETERANGAN				BUTIR PERNYATAAN	CRONBACH ALPHA	REABILITAS
3	P1	0.541	0.497	VALID				17	0.949	REALIBEL
4	P2	0.616	0.497	VALID						
5	P3	0.627	0.497	VALID						
6	P4	0.633	0.497	VALID						
7	I1	0.671	0.497	VALID						
8	I2	0.867	0.497	VALID						
9	I3	0.685	0.497	VALID						
10	I4	0.786	0.497	VALID						
11	C1	0.904	0.497	VALID						
12	C2	0.837	0.497	VALID						
13	E1	0.577	0.497	VALID						
14	E2	0.696	0.497	VALID						
15	EF1	0.673	0.497	VALID						
16	EF2	0.877	0.497	VALID						
17	S1	0.811	0.497	VALID						
18	S2	0.938	0.497	VALID						
19	S3	0.902	0.497	VALID						

4. Hasil Perhitungan Kepuasan Variabel

PERFORMANCE							ECONOMIC							
KRITERIA	5	4	3	2	1		KRITERIA	5	4	3	2	1		
P1	37	49	6	1	0		E1	41	38	12	2	0		
P2	33	33	7	0	1		E2	41	36	14	2	0		
P3	29	54	9	1	0		JUMLAH	82	74	26	4	0		
P4	28	42	19	3	1		JSK	$(82*5)+(74*4)+(26*3)+(4*2)+(0*1)$					792	
JUMLAH	127	178	41	5	2		JK	$82+74+26+4+0$					186	4.26
JSK	$(127*5)+(178*4)+(41*3)+(5*2)+(2*1)$					1482	RK						4.20	
JK	$127+178+41+5+2$					353								
INFORMATION							CONTROL							
KRITERIA	5	4	3	2	1		KRITERIA	5	4	3	2	1		
I1	35	44	12	2	0		C1	15	35	33	8	2		
I2	36	41	15	1	0		C2	33	41	18	1	0		
I3	37	44	10	2	0		JUMLAH	48	76	51	9	2		
I4	26	43	20	3	1		JSK	$(48*5)+(76*4)+(51*3)+(9*2)+(2*1)$					717	
JUMLAH	134	172	57	8	1		JK	$48+76+51+9+2$					186	3.85
JSK	$(134*5)+(172*4)+(57*3)+(8*2)+(1*1)$					1546	RK						4.16	
JK	$134+172+57+8+1$					372								

EFFICIENCY							
KRITERIA	5	4	3	2	1		
EF1	47	38	5	3	0		
EF2	32	41	15	4	1		
JUMLAH	79	79	20	7	1		
JSK	$(79*5)+(79*4)+(20*3)+(7*2)+(1*1)$					786	RK
JK	$79+79+20+7+1$					186	4.23
SERVICE							
KRITERIA	5	4	3	2	1		
S1	30	48	12	3	0		
S2	40	40	11	2	0		
S3	40	40	9	2	2		
JUMLAH	110	128	32	7	2		
JSK	$(110*5)+(128*4)+(32*3)+(7*2)+(2*1)$					1174	RK
JK	$110+128+32+7+2$					279	4.21

RIWAYAT HIDUP



I Wayan Bandem Wahyu Pratama Niarta lahir di Denpasar – Bali pada tanggal 7 Juli 1993. Penulis adalah anak pertama dari pasangan suami istri I Wayan Suarta, S.P.,M.si. dan Drs. Ni Ketut Suartini. Penulis berkebangsaan Negara Republik Indonesia dan beragama Hindu. Penulis berasal dari Jl Banjar Tingging, Br Taro Kaja, Desa Taro, Kecamatan Tegalalang, Kabupaten Gianyar, Provinsi Bali. Kini penulis beralamat di Jl Sumandang, Gang Sumandang 6, Br Kapal, Desa Batubulan, Kecamatan Sukawati, Kabupaten Gianyar, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 2 Kesiman dan lulus pada tahun 2005. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 8 Denpasar dan lulus pada tahun 2008. Pada tahun 2011, penulis lulus dari SMK Negeri Negeri 1 Denpasar dan melanjutkan studi ke jenjang S1 jurusan Sistem Informasi di STMIK STIKOM Bali tahun 2011. Pada semester akhir, tahun 2015 penulis telah menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Aplikasi Multimedia Pembelajaran kreatif Pembuatan dan Penempatan Pelinggih Bali“. Selanjutnya, mulai tahun 2017 penulis melanjutkan studi jenjang magister di Program Pascasarjana Ilmu Komputer Universitas Pendidikan Ganesha. Penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa aktif sampai dengan penulisan tesis ini. Hingga penulis lulus dan menyelesaikan studi pada tahun 2021.