

LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Pedoman Pertanyaan Wawancara

PEDOMAN WAWANCARA ***USABILITY TESTING* SISTEM INFORMASI DOSEN ITB** **STIKOM BALI**

I. Jadwal Wawancara

Hari, Tanggal :

Waktu Mulai-Selesai :

II. Identitas Informan

Jenis Kelamin :

Usia :

Status/Jabatan :

Pendidikan Terakhir :

III. Pertanyaan Penelitian

1. Apa saja masalah yang Anda alami, ketika menggunakan SID?
2. Fitur apa yang biasa Anda gunakan ketika membuka SID?
3. Fitur apa yang Anda harapkan ada di SID, namun saat ini belum ada di SID?
4. Bagaimana menurut Anda solusi yang bisa menyelesaikan masalah itu?
5. Seberapa mendesak menurut Anda antarmuka SID ini perlu diperbaiki?
Coba dijelaskan secara singkat!

Lampiran 2 Instrumen Penentuan Kelompok Responden

INSTRUMEN PENENTUAN KELOMPOK RESPONDEN

Nama :

Jabatan :

Jenis Kelamin :

Usia :

2. Berapa jam dalam sehari anda menggunakan layanan internet?

- 1-6 Jam Lebih dari 6 Jam

3. Seberapa sering anda mengakses Sistem Informasi Dosen ITB STIKOM Bali?

- Jarang (sebulan 1x) Sering (Hampir setiap hari)

4. Berapa lama Anda telah mengajar di kampus ITB STIKOM Bali?

- < 3 tahun > 3 tahun

5. Sebutkan fitur Menu dari Sistem Informasi Dosen ITB STIKOM Bali yang paling sering Anda Akses? (Boleh pilih lebih dari 1)

- Update Biodata History Kelas Ajar SK Mengajar
 Pencarian Mahasiswa Pencarian Dosen Apprve Judul TA
 Hasil Evaluasi Mengajar Cek Mahasiswa Pra Skripsi
 Mahasiswa Pra Skripsi Informasi Jabatan Akademik Dosen

.....
Responden

**KUESIONER *SYSTEM USABILITY SCALE* (SUS)
PENELITIAN *USABILITY TESTING* SISTEM INFORMASI
DOSEN ITB STIKOM BALI**

A. IDENTITAS RESPONDEN

Nama Responden :.....
 Status :.....
 Kode Responden :..... (diisi oleh peneliti)

B. PENGANTAR / PETUNJUK PENGISIAN ANGKET

1. Angket Terdiri dari 10 pertanyaan.
2. Berdasarkan pangalaman Bapak/Ibu selama menggunakan Sistem Informasi Dosen ITB STIKOM Bali, berilah tanda centang (√) yang merefleksikan persepsi, Bapak/Ibu pada setiap alternatif pernyataan yang diberikan.
3. Dimohon agar semua pernyataan diisi dan tidak boleh ada yang kosong
4. Setelah selesai diisi, mohon angket ini agar segera dikembalikan kepada peneliti
5. Atas bantuan, kesediaan waktu, serta kerjasama Bapak/Ibu saya mengucapkan terimakasih.

C. KETERANGAN PILIHAN JAWABAN

1. (STS) : Sangat Tidak Setuju
2. (TS) : Tidak Setuju
3. (R) : Ragu-Ragu
4. (S) : Setuju
5. (SS) : Sangat Setuju

NO	PERNYATAAN	STS	TS	R	S	SS
		1	2	3	4	5
1.	Saya berpikir akan menggunakan sistem ini lagi					
2.	Saya merasa sistem ini rumit untuk digunakan					
3.	Saya merasa sistem ini mudah untuk digunakan					
4.	Saya membutuhkan bantuan dari orang lain atau teknisi dalam menggunakan sistem ini					
5.	Saya merasa fitur-fitur dalam sistem ini berjalan dengan semestinya					
6.	Saya merasa ada banyak hal yang tidak konsisten (tidak serasi) pada sistem ini					
7.	Saya merasa orang lain akan memahami cara menggunakan sistem ini dengan cepat					
8.	Saya merasa sistem ini membingungkan					
9.	Saya merasa tidak ada hambatan dalam menggunakan sistem ini					
10.	Saya perlu membiasakan diri terlebih dahulu sebelum menggunakan sistem ini					

Lampiran 4 Instrumen Skenario Tugas

**SKENARIO TUGAS *USABILITY TESTING* SISTEM
INFORMASI DOSEN (SID) ITB STIKOM BALI
RESPONDEN PENGGUNA DOSEN**

No	Intruksi
1	“Pada tampilan pertama ini, Anda berada di halaman login Sistem Informasi Dosen ITB STIKOM Bali , silahkan Masuk (<i>Login</i>) ke sistem sesuai dengan <i>username dan password Anda.</i> ”
2	“Sekarang Anda telah berhasil masuk dan sampai di Beranda (<i>Home</i>), silahkan update biodata Anda.”
3	“Selanjutnya silahkan Anda mencari kelas yang pernah Anda ajar pada Tahun Ajaran 2020/2021 semester Genap. ”
4	“Setelah melihat kelas yang pernah Anda ajar, selanjutnya carilah informasi mengenai SK mengajar terbaru Anda.”
5	“Sekarang, silahkan Anda mencari biodata mahasiswa I KOMANG WAHYU SHEFI RIYANTANA. ”
6	“Sekarang, silahkan Anda mencari biodata Dosen Pengajar, Bapak Harsemadi. ”
7	“Dari tampilan pencarian mahasiswa, silahkan Anda mencari nilai dari hasil evaluasi dosen mengajar Anda, tahun ajaran 2020/2021 semester Genap. ”
8	“Selanjutnya, cari tahu informasi perihal Jabatan Fungsional , serta tabel jenjang jabatannya.”
9	“Selanjutnya, ketahuilah jumlah mahasiswa bimbingan praskripsi Anda yang mengambil prodi Apapun. ”
10	“Selamat anda telah berhasil mengeksplorasi halaman Dosen dari Sistem Informasi Dosen ITB STIKOM Bali, selanjutnya anda dapat Keluar (<i>Log Out</i>). ”

Lampiran 5 Data Responden Usability Testing

Pendataan Responden Pemula - Mahir
Penelitian Usability Testing Sistem Informasi Dosen
ITB STIKOM BALI

No.	Jabatan	Pertanyaan			Hasil	Kode Responden	Keterangan
		P1	P2	P3			
1	Dosen, Kepala Marketing	B	A	B	B	KM001	MAHIR
2	Dosen, Staf Akademik	B	B	B	B	KM002	MAHIR
3	Dosen, Kepala Akademik Jimbaran	B	B	B	B	KM003	MAHIR
4	Dosen, Kepala Prodi Sistem Informasi	B	B	B	B	KM004	MAHIR
5	Dosen, Staf Prodi Sistem Komputer	A	B	B	B	KM005	MAHIR
6	Dosen, Staf Kemahasiswaan	B	B	B	B	KM006	MAHIR

7	Dosen, Kepala Perpustakaan	B	B	B	B	KM007	MAHIR
8	Dosen, Staf Prodi Sistem Komputer	B	B	B	B	KM008	MAHIR
9	Dosen, Kepala Prodi Bisnis Digital	B	B	B	B	KM009	MAHIR
10	Dosen, Koordinator Humas	B	B	B	B	KM010	MAHIR
11	Dosen, Staf Akademik	B	A	A	A	KP001	PEMULA
12	Dosen, Staf Prodi International	B	A	A	A	KP002	PEMULA
13	Dosen, Staf Prodi International	B	A	A	A	KP003	PEMULA
14	Dosen, Staf Fakultas Informatika & Komp.	B	A	A	A	KP004	PEMULA
15	Dosen	B	A	A	A	KP005	PEMULA
16	Dosen, Staf Rektorat	B	A	A	A	KP006	PEMULA
17	Dosen	B	A	A	A	KP007	PEMULA
18	Dosen	B	A	A	A	KP008	PEMULA
19	Dosen	B	A	A	A	KP009	PEMULA
20	Dosen, Koordinator Pemasaran	B	A	A	A	KP010	PEMULA

Lampiran 6 Rekap Data Jawaban Pertanyaan CTA

Rekap Data Jawaban Pertanyaan CTA
Penelitian Usability Testing Sistem Informasi Dosen
ITB STIKOM BALI

Kode Responden	Jawaban Pertanyaan CTA				
	T1 (Masalah yang pernah dialami)	T2 (Fitur sering digunakan)	T3 (Fitur Tambahan yang Diinginkan)	T4 (Solusi dari masalah)	T5 (Mendesakah UI/UXnya di ubah)
KM001	Tidak ada masalah berarti.	History kelas ajar, Pencarian Mahasiswa.	Live Chat dengan Mahasiswa Wali.	Mewujudkan fitur yang disarankan/diinginkan.	Tidak mendesak, karena dapat digunakan dengan mudah.
KM002	Keterlambatan upload dokumen akademik, jadwal mengajar kurang syneron, kalender akademik belum terupload.	Approve Judul TA, Mahasiswa Wali (Masa Studi, IPK), Melihat SK, Kalender Akademik.	Fitur sudah berjalan dengan baik, sudah bagus.	Perlu meningkatkan Manajemen waktu, keterlambatan dokumen akademik harusnya dapat dihindari.	Tidak perlu dirubah, sudah nyaman saat menggunakan sistem.

<p>KM003</p>	<p>Loading yang menghambat menu/opsi yang ingin dipilih (opsi semester ganjil/genap, tahun, dll).</p>	<p>Evaluasi mengajar, Pencarian Mahasiswa, Pencarian Dosen.</p>	<p>Jabatan Fungsional tidak sekedar text, tapi dilengkapi dengan kebutuhannya (Jumlah Penelitian, pengabdian yang sudah dilakukan, poin/berkas yang dibutuhkan untuk naik jabatan), dan jafung sudah di posisi mana.</p>	<p>Perlu Koordinasi antara Developer Sistem dengan pengguna.</p>	<p>Masih OK, dan masih bisa digunakan.</p>
<p>KM004</p>	<p>Tidak ada masalah berarti.</p>	<p>Pencarian Mahasiswa, Pencarian Dosen, History Kelas Ajar.</p>	<p>Data bimbingan mahasiswa kerja praktek.</p>	<p>Perlu Sinkron data antara penginput data bimbingan data kerja praktek, dengan sistem SID saat ini.</p>	<p>Antarmuka cukup mendesak, sudah ketinggalan jaman, di ubah agar lebih informatif.</p>

<p>KM005</p>	<p>Tidak ada masalah berarti. Perlu melengkapi fitur untuk Mahasiswa Wali, Broadcast Email (mungkin) untuk berkomunikasi lebih mudah, serta notifikasinya.</p>	<p>History kelas ajar, Pengecekan jadwal menguji, Dosen Wali</p>	<p>Perlu melengkapi fitur untuk Mahasiswa Wali, Broadcast Email (mungkin) untuk berkomunikasi lebih mudah, serta notifikasinya, agar mahasiswa dapat menerima informasi lebih cepat.</p>	<p>Mewujudkan fitur yang diinginkan.</p>	<p>Antarmuka sudah bisa digunakan dengan baik (Menu sudah dikelompokan). Pengguna baru harusnya bisa memahami dengan mudah.</p>
<p>KM006</p>	<p>Tidak ada masalah berarti.</p>	<p>Pencarian Mahasiswa.</p>	<p>Sudah lengkap untuk saat ini. Sudah cukup handal.</p>	<p>Tidak ada solusi, karena tidak ada masalah berarti.</p>	<p>Untuk saat ini sudah oke. Tapi kalo ingin di ubah agar lebih dinamis, juga lebih baik.</p>

<p>KM007</p>	<p>Sesion login terlalu singkat. (Selain itu tidak ada masalah berarti)</p>	<p>History kelas ajar, Mahasiswa pra skripsi, Mahasiswa Wali (Konseling).</p>	<p>Belum ada fitur yang ingin ditambahkan.</p>	<p>Memperpanjang waktu session login, agar tidak terlalu cepat logout saat lama tidak digunakan.</p>	<p>Tidak mendesak, karena dapat digunakan dengan mudah, sudah mendukung kinerja dosen saat ini.</p>
<p>KM008</p>	<p>Tidak ada masalah berarti.</p>	<p>Approve judul TA.</p>	<p>Fitur notifikasi. (Ketika ada mahasiswa yang sudah upload judul, agar kita lebih tahu saat sistem sudah ACC judulnya).</p>	<p>Perlu Koordinasi antara Developer Sistem dengan pengguna. Pihak kaprodi menyampaikan usulan fitur yang ingin dikembangkan ke developer.</p>	<p>Tidak begitu mendesak, antarmuka sudah cukup baik.</p>

KM009	Tidak ada masalah berarti. Namun, hanya saja data pribadi dosen tidak valid dengan kenyataan (seperti data tanggal lahir), perlu adanya verifikasi khusus.	History kelas ajar, Pencarian Dosen.	Notifikasi perihal validasi perkuliahan, penilaian, atau informasi khusus dari dosen koordinator kepada dosen pengajar.	Mewujudkan fitur yang diinginkan.	Sudah cukup baik. Dari looks dan tampilan sudah cukup.
KM010	Tidak ada masalah berarti.	Mahasiswa Wali, SK Mengajar, Hasil Evaluasi Mengajar, Pencarian Mahasiswa	Kombinasi SINAK dan SID, saat input hasil mengajar, serta tau hasil evaluasi dosen yang diberikan oleh mahasiswa.	Diadakan rapat koordinasi, perlu diadakan pembicaraan khusus perihal SID antara Developer dengan penggunanya.	Tidak terlalu mendesak.
KP001	Tidak ada masalah berarti.	Pencarian Mahasiswa.	Fitur SINAK dan ELEARNING (upload nilai quiz, tugas, dll, bisa	Mewujudkan fitur yang diinginkan.	Sudah cukup bagus, tidak begitu mendesak.

			langsung di SID).	
KP002	Menu kiri terlalu banyak (Di hide dulu), tidak ada kolom pencarian untuk memudahkan menemukan menu yang ingin dicari.	Histori Kelas Ajar, Hasil Evaluasi Dosen, Biodata Dosen.	Fitur kolom pencarian.	Antarmuka perlu diubah (Bentuk SID dari awal sampai sekarang tidak pernah diubah), Warna juga perlu disesuaikan dengan identitas kampus, tombol logout kurang jelas, warnanya sama dengan nama pengguna. Cukup mendesak, karena perlu pembaharuan berkala (kampus IT mesti update). Dosen luar (honorar) yang mengakses SID agar tidak bingung saat menggunakan (karena tampilan SID beda jauh dengan kampus lain).

<p>KP003</p>	<p>Tampilan kurang dinamis (beda dari sistem lain seperti SION), Nama menu tidak sesuai dengan halaman yang dituju.</p>	<p>Jarang buka, Hanya mengakses Mahasiswa Wali.</p>	<p>Belum ada, karena masih baru mengajar.</p>	<p>Perlu dilakukan runding antar developer dengan dosennya.</p>	<p>Cukup mendesak, kalo bisa secepatnya.</p>
<p>KP004</p>	<p>Nama tombol menu ada yang tidak sesuai dengan judul halaman yang dituju.</p>	<p>Pencarian Mahasiswa, Pencarian Dosen.</p>	<p>Belum ada, belum paham jobdesk dosen keseluruhan.</p>	<p>Perlu adanya pertemuan antara pengembang/developer, dengan dosen yang menggunakan sistem ini.</p>	<p>Cukup mendesak, antarmukanya harus lebih dinamis, tampilannya juga tidak pernah diubah dari pertama kali dibuat.</p>
<p>KP005</p>	<p>Terlalu banyak sistem selain SID, kurang terpusat. Jarang pakai SID, karena kurang lengkap, lebih sering akses SINAK.</p>	<p>SK Mengajar, History kelas ajar, Pencarian Mahasiswa.</p>	<p>Diharapkan SID jadi sistem yang satu pintu. (Elearning dan SINAK juga jadi satu).</p>	<p>Mewujudkan fitur yang diinginkan.</p>	<p>Sangat Mendesak, kedepannya akan lebih sering mengakses SID. Namun, akan lebih baik SID akan menjadi web yang satu pintu, tanpa</p>

					perlu akses web lain.
KP006	Tidak ada masalah berarti, namun perlu adaptasi, karena baru saja menjadi dosen di kampus.	Pencarian Mahasiswa, Histori Kelas Ajar, Biodata Dosen.	Menambah fitur kolom pencarian menu.	Mewujudkan fitur yang diinginkan. Perlu adanya pertemuan atau sosialisasi antara pengembang/developer, dengan dosen yang menggunakan sistem ini, khusus dosen baru.	Cukup mendesak, diharapkan tampilan baru dapat mempermudah dosen baru untuk beradaptasi lebih cepat.
KP007	Dari sisi tampilan perlu diperbaiki, karena tidak terbiasa menggunakan tampilan sistem seperti saat ini. Tulisan terlalu kecil dan mepet. Tidak ada kolom pencarian menu.	Pencarian Mahasiswa, Histori Kelas Ajar, Pencarian Dosen, Biodata Dosen.	Perlu ditambahkan fitur pencarian, agar beberapa menu yang sulit dilihat, dapat dicari dengan mengetikan kata kuncinya.	Perlu diadakan pertemuan, karena dirasa tampilannya kurang update (diperbaharui)	Cukup mendesak, sebagai dosen baru, perlu menghabiskan waktu lebih lama untuk adaptasi, karena jarang melihat

				tampilan sistem seperti saat ini.	
KP008	UI kurang menarik, sulit beradaptasi.	Update Biodata, SK Mengajar, Histori Kelas Ajar.	Belum explore lebih dalam, karena UI juga kurang menarik, jdai belum ada fitur yang ingin ditambahkan.	Perlu update UI yang lebih friendly dan eye catching, agar lebih sering mengakses sistemnya. Perlu ditambahkan juga fitur-fitur yang ada di SINAK dan ELEARNING agar SID sering dipakai.	Sesegera mungkin diubah, karena dengan UI yang lebih baik, pengguna juga akan lebih tertarik untuk mengaksesnya.

<p>KP009</p>	<p>Belum terbiasa menggunakan sistemnya. Judul halaman tidak sama dengan nama menu sebelah kiri. Tombol logout sulit ditemukan (warna nya sama dengan nama pengguna).</p>	<p>History Kelas Ajar, Hasil Evaluasi mengajar.</p>	<p>Fitur tentang penelitian dan pengabdian yang telah dilakukan.</p>	<p>Perlu dilakukan runding antar developer dengan dosen sebagai pengguna utama, agar semua kebutuhan dosen, bisa dipenuhi oleh developer.</p>	<p>Cukup mendesak, karena banyak dosen yang akan menggunakan, termasuk dosen baru yang jarang (awam) melihat tampilan sistem seperti ini.</p>
<p>KP010</p>	<p>Tidak ada masalah berarti.</p>	<p>Pencarian Mahasiswa, Mahasiswa Pra Skripsi</p>	<p>Karena masih baru menjadi dosen, tidak ada fitur yang diharapkan.</p>	<p>Tidak ada solusi, karena tidak ada masalah berarti.</p>	<p>Belum terlalu mendesak.</p>

Lampiran 7 Rekap Data Performance Measurement

**Rekap Data Performance Measurement
Penelitian Usability Testing Sistem Informasi Dosen
ITB STIKOM BALI**

Kode Responden	Waktu Pengerjaan Tugas (Satuan Second)									
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
KM001	8.12	31.92	14.17	11.02	16.07	69.05	19.01	3.03	4.85	7.81
KM002	3.88	35.07	17.12	Error	7.98	6.23	17.18	6.01	6.13	3.03
KM003	14	11.01	11.09	6.92	12.01	9.87	9.88	6.96	2.06	1.8
KM004	5.9	14	7	Error	21.21	8.71	30.75	3	6.93	2.99
KM005	8.28	11.94	18.9	Error	27.91	7.09	20.28	Error	4.9	0.94
KM006	7.19	9.06	12.85	5.05	15	6.87	12.02	2.9	3.21	1.88
KM007	9.1	27.94	18.72	17.76	15	6.96	16.77	2.11	4.88	4.18
KM008	10.87	15.11	53	31.75	11	6	17.73	2.22	5	2.72
KM009	10.21	19	11.75	Error	30.89	8	15.83	6	19.03	3
KM010	6.12	13.79	15.99	8.01	6.99	8.18	15.82	1.89	1.26	2.99
rata2	8.367	18.884	18.059	13.41833	16.406	13.696	17.527	3.791111	5.825	3.134
	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0
KP001	10.17	12.86	13.87	11.27	11	8.26	Error	3.26	2	2
KP002	15	32.96	Error	Error	35.82	11.85	26	18	9	4.19
KP003	10.71	12	20.8	33	84.97	14.91	23.06	2.94	Error	5
KP004	16.98	31.07	41.97	21.15	24	14	14	Error	16	2.97
KP005	8.17	18	24	8	30	17.11	13.2	3	7	3.05
KP006	8	19	27	Error	Error	10.78	14	2.23	86	1.25
KP007	8.11	17.78	Error	Error	30.23	17	27	Error	2	3.83

KP008	14.1 5	15.8 6	29.05	15	39	8	14.13	2.19	1	4.8 2
KP009	16.2	33.2 3	21	53.07	58.1 5	20.2 7	Error	Error	7	31. 17
KP010	13.1 6	27.1 4	Error	Error	29.9 1	18.9 2	22	2	8.8	15
	0	0	3	4	1	0	2	3	1	0
rata2	12.0 65	21.9 9	25.38 429	23.58 167	38.1 2	14.1 1	19.17 375	4.802 857	15.42 222	7.3 28

Kode Respon den	Waktu Pengerjaan Tugas (Satuan MiliSecond)									
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
KM001	812 0	319 20	14170	11020	160 70	690 50	19010	3030	4850	781 0
KM002	388 0	350 70	17120	Error	798 0	623 0	17180	6010	6130	303 0
KM003	140 00	110 10	11090	6920	120 10	987 0	9880	6960	2060	180 0
KM004	590 0	140 00	7000	Error	212 10	871 0	30750	3000	6930	299 0
KM005	828 0	119 40	18900	Error	279 10	709 0	20280	Error	4900	940
KM006	719 0	906 0	12850	5050	150 00	687 0	12020	2900	3210	188 0
KM007	910 0	279 40	18720	17760	150 00	696 0	16770	2110	4880	418 0
KM008	108 70	151 10	53000	31750	110 00	600 0	17730	2220	5000	272 0
KM009	102 10	190 00	11750	Error	308 90	800 0	15830	6000	19030	300 0
KM010	612 0	137 90	15990	8010	699 0	818 0	15820	1890	1260	299 0
KP001	101 70	128 60	13870	11270	110 00	826 0	Error	3260	2000	200 0
KP002	150 00	329 60	Error	Error	358 20	118 50	26000	18000	9000	419 0
KP003	107 10	120 00	20800	33000	849 70	149 10	23060	2940	Error	500 0
KP004	169 80	310 70	41970	21150	240 00	140 00	14000	Error	16000	297 0
KP005	817 0	180 00	24000	8000	300 00	171 10	13200	3000	7000	305 0
KP006	800 0	190 00	27000	Error	Erro r	107 80	14000	2230	86000	125 0

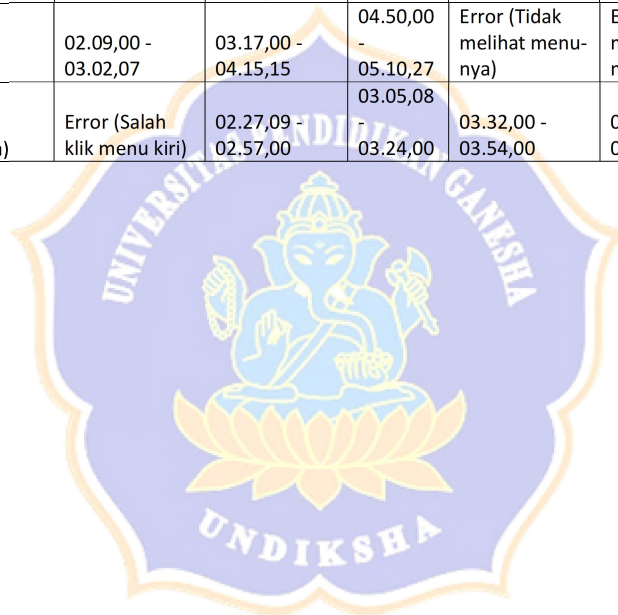
KP007	811 0	177 80	Error	Error	302 30	170 00	27000	Error	2000	383 0
KP008	141 50	158 60	29050	15000	390 00	800 0	14130	2190	1000	482 0
KP009	162 00	332 30	21000	53070	581 50	202 70	Error	Error	7000	311 70
KP010	131 60	271 40	Error	Error	299 10	189 20	22000	2000	8800	150 00



T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
00.03,16 -	00.15,08 -	00.52,01 - 01.06,18	01.12,04 - 01.23,06	01.28,04 - 01.44,11	01.48,14 -	02.03,07 - 02.22,08	02.28,17 - 02.31,20	02.39,27 - 02.44,12	02.50,26 -
00.11,28	00.47,00				01.57,19				02.58,01
00.02,15 -	00.11,05 -	00.51,11 - 01.08,23	Error (Salah klik menu kanan)	01.34,04 - 01.42,02	01.47,04 -	01.58,07 - 02.15,25	02.20,00 - 02.26,01	02.40,00 - 02.46,13	02.58,00 -
00.06,03	00.46,12				01.53,27				03.01,03
00.00,00 -	00.17,13 -	00.32,15 - 00.43,24	00.47,11 - 00.54,03	00.57,06 - 01.09,07	01.09,24 -	01.23,18 - 01.33,06	01.44,04 - 01.51,00	01.55,09 - 01.57,15	02.03,24 -
00.14,00	00.28,14				01.19,11				02.05,04
00.05,10 -	00.15,16 -	00.43,00 - 00.50,00	Error (Salah klik menu kanan)	01.27,00 - 01.48,21	02.01,29 -	02.26,25 - 02.57,00	03.05,00 - 03.08,00	03.19,07 - 03.26,00	03.39,21 -
00.11,00	00.29,16				02.10,00				03.42,20
00.00,00 -	00.14,06 -	00.33,23 - 00.52,13	Error (Salah klik menu kanan)	01.27,26 - 01.55,17	02.03,13 -	02.16,00 - 02.36,28	Error	03.26,20 - 03.31,10	03.38,06 -
00.08,28	00.26,00				02.10,22				03.39,00
00.01,00 -	00.25,05 -	00.39,26 - 00.52,11	00.56,18 - 01.01,23	01.11,00 - 01.26,00	01.29,13 -	01.42,02 - 01.54,04	02.04,10 - 02.07,00	02.11,00 - 02.14,21	02.42,12 -
00.08,19	00.34,11				01.36,00				02.44,00
00.03,17 -	00.26,13 -	01.07,28 - 01.26,00	01.30,27 - 01.48,03	01.55,00 - 02.10,00	02.15,21 -	02.28,28 - 02.45,05	03.14,00 - 03.16,11	03.25,27 - 03.30,15	03.41,00 -
00.12,27	00.54,07				02.22,17				03.45,18
00.02,26 -	00.19,09 -	00.48,00 - 01.41,00	01.52,25 - 02.24,00	02.37,00 - 02.48,00	03.03,00 -	03.24,27 - 03.42,00	04.12,00 - 04.14,22	04.25,00 - 04.30,00	04.39,28 -
00.13,13	00.34,20				03.09,00				04.42,00
00.00,00 -	00.16,00 -	00.46,25 - 00.58,00	Error (Salah klik menu kanan)	01.52,28 - 02.23,17	02.29,00 -	02.48,17 - 03.04,00	03.20,00 - 03.26,00	03.35,22 - 03.54,25	04.04,00 -
00.10,21	00.35,00				02.37,00				04.07,00

00.01,10 -	00.08,21 -	00.28,22 - 00.44,21	00.48,09 - 00.56,10	01.01,18 - 01.08,17	01.10,01 -	01.22,28 - 01.38,10	01.42,16 - 01.44,05	01.49,00 - 01.50,26	01.56,24 -
00.07,22	00.22,00				01.18,19				01.59,23
00.03,11 -	00.17,24 -	00.38,25 - 00.52,12	00.56,00 - 01.07,27	01.12,00 - 01.23,00	01.27,00 -	Error (Tidak melihat menu- nya)	01.39,00 - 01.42,26	01.48,00 - 01.50,00	01.56,00 -
00.13,28	00.30,10				01.35,26				01.58,00
00.00,00 -	00.22,04 -	Error (Tidak berhasil menunjukkan)	Error (Tidak melihat menu- nya)	01.28,18 - 02.04,00	02.09,27 -	02.29,00 - 02.55,00	03.00,00 - 03.18,00	03.27,00 - 03.36,00	03.44,00 -
00.15,00	00.55,00				02.21,12				03.48,19
00.01,29 -	00.29,00 -	00.52,20 - 01.13,00	01.28,00 - 01.41,00	00.51,22 - 02.16,19	02.21,28 -	02.45,00 - 03.08,06	03.13,18 - 03.16,12	Error (Salah klik menu)	03.39,00 -
00.12,00	00.41,00				02.36,19				03.44,00
00.06,20 -	00.34,07 -	02.02,23 - 02.44,20	02.57,00 - 03.18,15	03.27,00 - 03.51,00	03.59,00 -	04.26,00 - 04.40,00	Error (Tidak menemukan menu)	05.07,00 - 05.23,00	05.41,11 -
00.23,18	01.05,14				04.13,00				05.44,08
00.00,00 -	00.10,00 -	00.39,00 - 01.03,00	01.08,00 - 01.16,00	01.21,00 - 01.51,00	01.58,00 -	02.23,00 - 02.33,20	02.39,00 - 02.42,00	02.47,00 - 02.54,00	03.02,18 -
00.08,17	00.28,00				02.15,11				03.05,23
00.03,00 -	00.17,00 -	00.46,00 - 01.13,00	Error (Salah klik menu kanan)	Error (Salah klik menu dosen)	02.02,22 -	02.19,00 - 02.33,00	02.41,00 - 02.43,23	02.52,00 - 04.18,00	04.25,00 -
00.11,00	00.36,00				02.13,00				04.26,25
00.04,00 -	00.18,22 -	Error (Tidak berhasil menunjukkan)	Error (Salah klik menu kanan)	01.54,00 - 02.24,23	02.32,00 -	03.02,00 - 03.29,00	Error (Tidak menemukan menu)	04.08,00 - 04.10,00	04.16,24 -
00.12,11	00.36,00				02.49,00				04.20,07

00.00,00 - 00.14,15	00.20,18 - 00.36,04	00.45,00 - 01.14,05	01.19,00 - 01.34,00	01.43,00 - 02.22,00	02.27,00 - 02.35,00	02.41,00 - 02.55,13	03.00,00 - 03.02,19	03.08,00 - 03.09,00	03.15,18 - 03.20,00
00.00,00 - 00.16,20	00.22,00 - 00.55,23	01.15,00 - 01.36,00	02.09,00 - 03.02,07	03.17,00 - 04.15,15	04.50,00 - 05.10,27	Error (Tidak melihat menu- nya)	Error (Tidak menemukan menu)	05.45,00 - 05.52,00	06.00,00 - 06.31,17
00.01,11 - 00.14,27	00.17,00 - 00.44,14	Error (Tidak paham cara filterisasi data)	Error (Salah klik menu kiri)	02.27,09 - 02.57,00	03.05,08 - 03.24,00	03.32,00 - 03.54,00	04.05,00 - 04.07,00	04.14,20 - 04.23,00	04.33,00 - 04.48,00



Lampiran 8 Rekap Data System Usability Scale (SUS)

Rekap Data *System Usability Scale (SUS)*
Penelitian Usability Testing Sistem Informasi Dosen
ITB STIKOM BALI

Kode Responden	Nilai Jawaban Pertanyaan (Sebelum Diolah)									
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
KM001	5	2	5	1	4	2	4	1	5	2
KM002	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
KM003	5	2	4	2	4	2	5	1	4	3
KM004	5	2	5	1	4	3	4	2	5	4
KM005	5	2	4	1	4	3	3	1	4	2
KM006	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
KM007	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
KM008	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4
KM009	4	2	5	2	5	2	4	2	4	2
KM010	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
KP001	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4
KP002	4	3	3	2	4	2	4	2	4	4
KP003	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4
KP004	5	5	3	5	3	4	3	3	3	4
KP005	4	4	5	2	4	2	4	3	5	4
KP006	5	2	4	2	5	2	4	2	4	4
KP007	4	3	4	2	4	3	3	3	4	4
KP008	4	4	3	4	4	3	3	3	2	4
KP009	5	4	2	5	2	4	3	3	2	4
KP010	5	4	3	4	3	5	3	3	3	5

Kode Responden	Nilai Jawaban Pertanyaan (Setelah Diolah: Pganjil n-1 Pgenap 5-n)									
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
KM001	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3
KM002	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
KM003	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2
KM004	4	3	4	4	3	2	3	3	4	1
KM005	4	3	3	4	3	2	2	4	3	3
KM006	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
KM007	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
KM008	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1

KM009	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3
KM010	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
KP001	3	1	4	1	3	1	3	1	4	1
KP002	3	2	2	3	3	3	3	3	3	1
KP003	3	1	2	1	2	1	2	2	2	1
KP004	4	0	2	0	2	1	2	2	2	1
KP005	3	1	4	3	3	3	3	2	4	1
KP006	4	3	3	3	4	3	3	3	3	1
KP007	3	2	3	3	3	2	2	2	3	1
KP008	3	1	2	1	3	2	2	2	1	1
KP009	4	1	1	0	1	1	2	2	1	1
KP010	4	1	2	1	2	0	2	2	2	0

Kode Responden	Nilai Jawaban Pertanyaan (Setelah Diolah*2.5)										SKOR SUS
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
KM001	10	7.5	10	10	7.5	7.5	7.5	10	10	7.5	87.5
KM002	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
KM003	10	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	10	10	7.5	5	80
KM004	10	7.5	10	10	7.5	5	7.5	7.5	10	2.5	77.5
KM005	10	7.5	7.5	10	7.5	5	5	10	7.5	7.5	77.5
KM006	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
KM007	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	75
KM008	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	2.5	70
KM009	7.5	7.5	10	7.5	10	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	80
KM010	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
RATA-RATA SKOR SUS RESPONDEN MAHIR											84.75
KP001	7.5	2.5	10	2.5	7.5	2.5	7.5	2.5	10	2.5	55
KP002	7.5	5	5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	2.5	65
KP003	7.5	2.5	5	2.5	5	2.5	5	5	5	2.5	42.5
KP004	10	0	5	0	5	2.5	5	5	5	2.5	40
KP005	7.5	2.5	10	7.5	7.5	7.5	7.5	5	10	2.5	67.5
KP006	10	7.5	7.5	7.5	10	7.5	7.5	7.5	7.5	2.5	75

KP007	7.5	5	7.5	7.5	7.5	5	5	5	7.5	2.5	60
KP008	7.5	2.5	5	2.5	7.5	5	5	5	2.5	2.5	45
KP009	10	2.5	2.5	0	2.5	2.5	5	5	2.5	2.5	35
KP010	10	2.5	5	2.5	5	0	5	5	5	0	40
RATA-RATA SKOR SUS RESPONDEN PEMULA											52.5
JUMLAH SKOR SUS SELURUHAN RESPONDEN											1372.5
RATA-RATA SKOR SUS RESPONDEN											68.62



Lampiran 9 Hasil Uji *Man Whitney*

NPar Tests

Notes

Output Created		28-MAY-2022 20:07:38
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	20
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax	NPAR TESTS /M-W= T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 BY Kode(1 2) /MISSING ANALYSIS.	
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,17
	Number of Cases Allowed ^a	196608

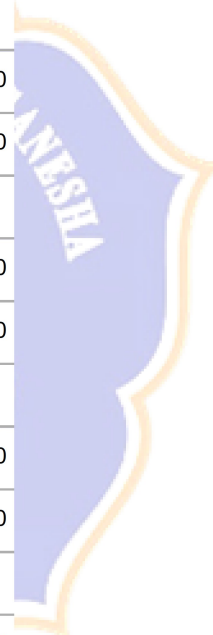
a. Based on availability of workspace memory.

[DataSet0]

Mann-Whitney Test

Ranks

	Kode	N	Mean Rank	Sum of Ranks
T1	Mahir	10	7.80	78.00
	Pemula	10	13.20	132.00
	Total	20		
T2	Mahir	10	9.15	91.50
	Pemula	10	11.85	118.50
	Total	20		
T3	Mahir	10	9.70	97.00
	Pemula	10	11.30	113.00
	Total	20		
T4	Mahir	10	9.60	96.00
	Pemula	10	11.40	114.00
	Total	20		
T5	Mahir	10	7.75	77.50
	Pemula	10	13.25	132.50
	Total	20		
T6	Mahir	10	7.05	70.50
	Pemula	10	13.95	139.50
	Total	20		
T7	Mahir	10	11.10	111.00
	Pemula	10	9.90	99.00
	Total	20		
T8	Mahir	10	11.70	117.00



	Pemula	10	9.30	93.00
	Total	20		
T9	Mahir	10	9.80	98.00
	Pemula	10	11.20	112.00
	Total	20		
T10	Mahir	10	8.40	84.00
	Pemula	10	12.60	126.00
	Total	20		

Test Statistics^a

	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Mann-Whitney U	23.000	36.500	42.000	41.000	22.500	15.500
Wilcoxon W	78.000	91.500	97.000	96.000	77.500	70.500
Z	-2.041	-1.021	-.606	-.703	-2.080	-2.609
Asymp. Sig. (2-tailed)	.041	.307	.545	.482	.037	.009
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.043 ^b	.315 ^b	.579 ^b	.529 ^b	.035 ^b	.007 ^b

Test Statistics^a

	T7	T8	T9	T10
Mann-Whitney U	44.000	38.000	43.000	29.000
Wilcoxon W	99.000	93.000	98.000	84.000
Z	-.454	-.911	-.530	-1.588
Asymp. Sig. (2-tailed)	.650	.362	.596	.112
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.684 ^b	.393 ^b	.631 ^b	.123 ^b

a. Grouping Variable: Kode

b. Not corrected for ties.