

Lampiran

KUESIONER PENELITIAN

Identitas Responden

Nama lengkap :

NIM :

Prodi :

Semester :

Lab :

Petunjuk Pengisian:

Berilah tanda silang (X) pada kolom skala penilaian kuesioner ini, Bapak/Ibu/Saudara diminta untuk menentukan nilai dari kriteria - kriteria yang ada. Angka yang dipakai adalah range dari 1 sampai dengan 4 yang menunjukkan tingkatan kepentingan antar kriteria - kriteria yang ada. Angka 1 sampai dengan 4 tersebut mempunyai arti sebagai berikut:

Tingkat	Kecepatan running	Upgrade	Error
1	Kurang Cepat	Tidak pernah upgrade	Selalu error
2	Cukup Cepat	Jarang upgrade	Sering error
3	Cepat	Sering upgrade	Jarang error
4	Sangat Cepat	Selalu upgrade	Tidak pernah error
Tingkat	Kemudahan	Kesesuaian Materi	Pengelolaan Labkom
1	Kurang Mudah	Tidak Sesuai	Kurang Baik
2	Cukup Mudah	Kurang Sesuai	Cukup Baik
3	Mudah	Cukup Sesuai	Baik
4	Sangat Mudah	Sesuai	Sangat Baik

Contoh :

Nama Software	Kriteria	Tingkat			
Photosop	Kecepatan running	1	2	3	4
	Upgrade	X			
	Error		X		
	Kemudahan		X		
	Kesesuaian materi			X	

Kriteria	Sub Kriteria	Tingkat			
		1	2	3	4
Efektif	Software			X	
	Hardware		X		
	Admin laboratorium				X

SOFTWARE ARSITEKTUR

Nama Software	Kriteria	Tingkat			
		1	2	3	4
Photosop	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Corel Draw	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Autocad	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
3D Max	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Archicad	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
V-Ray	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Google Sketchup	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				

SOFTWARE STANDAR

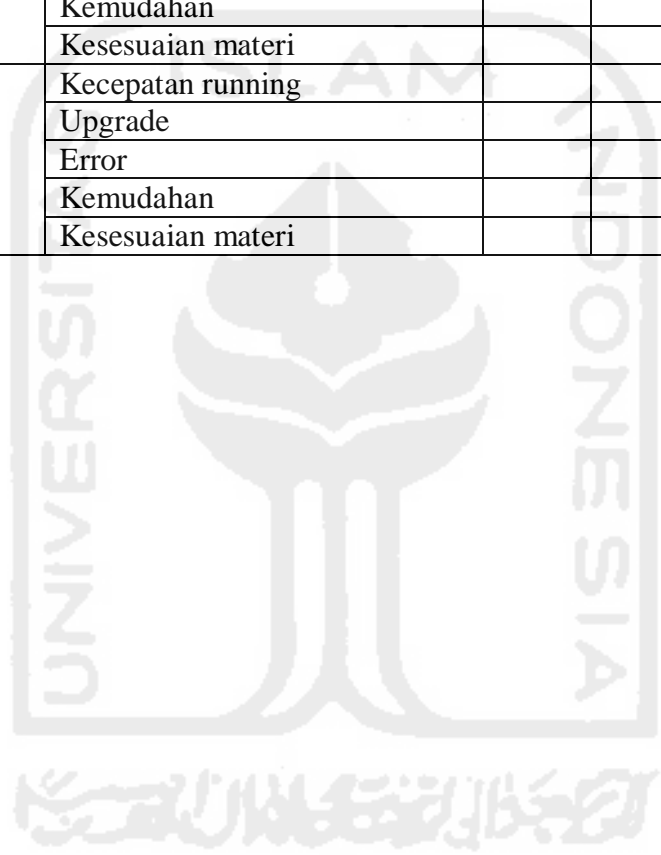
Nama Software	Kriteria	Tingkat			
		1	2	3	4
Microsoft Office	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Microsoft Visio	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Microsoft Project	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Foxit Reader	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Google Chrome	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Mozila Firefox	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				

SOFTWARE TEKNIK INDUSTRI

Nama Software	Kriteria	Tingkat			
		1	2	3	4
Visual Basic	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Arena	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Minitab	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Quality Manajement	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Project Manajement	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				

SOFTWARE TEKNIK SIPIL

Nama Software	Kriteria	Tingkat			
		1	2	3	4
SAP	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Autocad	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
ETABS	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				



SOFTWARE PEMROGRAMAN

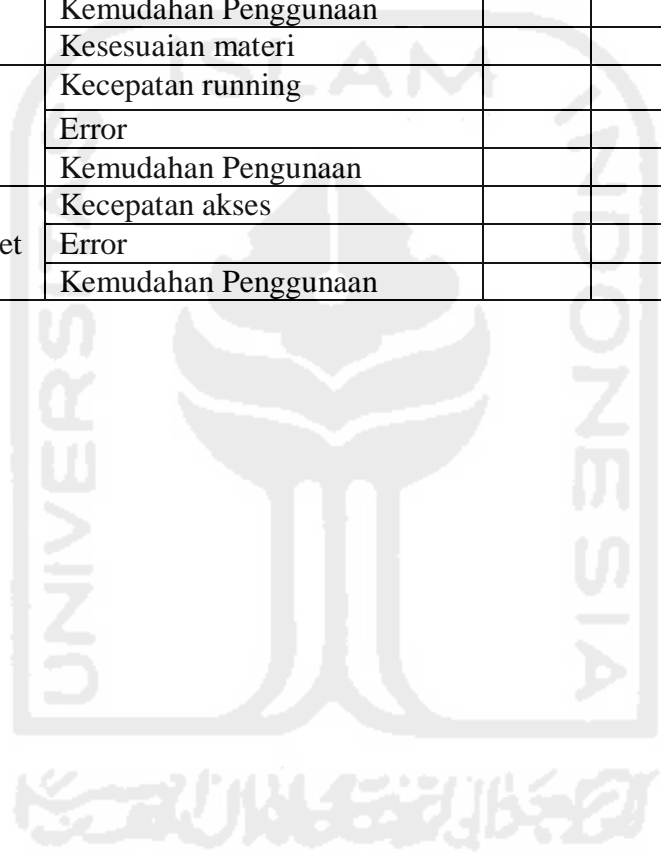
Nama Software	Kriteria	Tingkat			
		1	2	3	4
Borland C++	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Delphi 7	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Netbeans 7.2	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
SQL Server 2008	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
MySQL	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
XAMPP	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Packet Tracer	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				

Nama Software	Kriteria	Tingkat			
		1	2	3	4
Dreamwaver	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				
Matlab	Kecepatan running				
	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan				
	Kesesuaian materi				



HARDWARE LABORATORIUM

Nama Hardware	Kriteria	Tingkat			
		1	2	3	4
CPU	Upgrade				
	Error				
	Kemudahan Penggunaan				
Monitor	Error				
	Kemudahan Penggunaan				
Keyboard	Error				
	Kemudahan Penggunaan				
Mouse	Error				
	Kemudahan Penggunaan				
	Kesesuaian materi				
Projector	Kecepatan running				
	Error				
	Kemudahan Penggunaan				
Koneksi Internet	Kecepatan akses				
	Error				
	Kemudahan Penggunaan				



Kriteria Pengelolaan Laboratorium Komputer

1. Efektif

- Software dapat membantu proses belajar mengajar / praktikum sesuai dengan SAP (Satuan Acara Perkuliahan) yang diberikan dan waktu yang ditentukan.
- Hardware dapat membantu menjalankan software dalam melakukan input, proses dan output.
- Admin laboratorium melakukan pengelolaan secara rutin dan tepat waktu.

2. Efisien

- Software dapat berjalan secara optimal di system operasi yang berbeda.
- Hardware dapat menjalankan sistem operasi dan software dengan spek yang berbeda.
- Admin laboratorium memberikan layanan penyimpanan data secara terpusat melalui server.

3. Ketersediaan

- Data-data dan informasi praktikum mahasiswa terjaga dan memiliki otorisasi sehingga Hardware memiliki spek yang dikelompokkan sesuai kebutuhan software yang teredia.
- Admin laboratorium menyediakan berbagai layanan penunjang PBM di laboratorium.

4. Kehandalan

- Software memiliki kehandalan karena sering di update dan upgrade.
- Hardware memiliki kehandalan dari segi spek, kualitas, dan ketahanan.
- Admin laboratorium mampu melakukan maintenance dengan baik dan cepat dalam menangani masalah yang terjadi pada laboratorium komputer.

NO	Kriteria	Sub Kriteria	Tingkat			
			1	2	3	4
1	Efektif	Software				
		Hardware				
		Admin laboratorium				
2	Efisien	Software				
		Hardware				
		Admin laboratorium				
3	Ketersediaan	Software				
		Hardware				
		Admin laboratorium				
4	Kehandalan	Software				
		Hardware				
		Admin laboratorium				

Tabel Hasil Kuesioner Penilaian *Software Standart*

P	Software	K1				K2				K3				K4				K5				Tot
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
T. Industri	MS. Office	0	9	6	5	2	6	9	3	2	9	5	4	0	4	10	6	0	2	9	9	100
	MS. Visio	1	7	9	3	0	4	9	7	0	9	7	4	0	4	10	6	0	3	9	8	100
	MS. Project	0	6	10	4	3	7	6	4	1	5	9	5	0	5	11	4	1	5	5	9	100
	Foxit Reader	2	7	6	5	0	7	8	5	0	8	10	2	0	8	9	3	0	6	8	6	100
	Chrome	2	4	10	4	3	5	6	6	4	4	7	5	3	2	4	11	3	2	9	6	100
	Mozilla	3	4	9	4	3	3	10	4	4	3	8	5	3	4	7	6	4	6	3	7	100
	Total	8	37	50	25	11	32	48	29	11	38	46	25	6	27	51	36	8	24	43	45	
S. Komputer	MS. Office	1	8	10	1	2	9	7	2	3	4	10	3	1	4	10	5	1	4	12	3	100
	MS. Visio	2	9	6	3	5	7	6	2	2	8	7	3	2	7	8	3	2	6	9	3	100
	MS. Project	3	9	5	3	4	8	5	3	3	8	6	3	3	9	5	3	2	7	8	3	100
	Foxit Reader	3	5	8	4	4	8	5	3	4	7	6	3	3	7	6	4	2	7	8	3	100
	Chrome	4	5	7	4	4	7	5	4	4	5	7	4	3	4	9	4	4	5	7	4	100
	Mozilla	4	4	8	4	5	8	4	3	3	5	8	4	4	3	10	3	5	4	8	3	100
	Total	17	40	44	19	24	47	32	17	19	37	44	20	16	34	48	22	16	33	52	19	
Arsitektur	MS. Office	5	11	4	0	7	9	4	0	8	7	3	2	2	11	6	1	4	9	4	3	100
	MS. Visio	7	7	5	1	6	9	4	1	1	8	9	2	3	8	6	3	3	7	8	2	100
	MS. Project	8	8	2	2	4	8	7	1	0	11	6	3	5	9	4	2	3	10	5	2	100
	Foxit Reader	8	9	2	1	4	11	2	3	4	6	8	2	2	13	4	1	6	10	3	1	100
	Chrome	9	8	2	1	3	6	8	3	5	9	6	0	8	9	3	0	4	5	9	2	100
	Mozilla	8	9	3	0	7	8	5	0	7	7	6	0	3	10	7	0	7	6	6	1	100
	Total	45	52	18	5	31	51	30	8	25	48	38	9	23	60	30	7	27	47	35	11	

P	Sof	K1				K2				K3				K4				K5				Tot
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
T. Elektro	MS. Office	4	9	5	2	5	8	5	2	1	7	9	3	0	9	8	3	2	7	5	6	100
	MS. Visio	4	8	3	5	4	8	5	3	3	6	8	3	3	9	4	4	3	8	5	4	100
	MS. Project	3	7	5	5	3	8	6	3	2	7	8	3	3	7	6	4	3	6	7	4	100
	Foxit Reader	2	7	7	4	4	9	4	3	3	10	4	3	4	7	6	3	4	5	6	5	100
	Chrome	7	6	3	4	9	5	4	2	7	7	4	2	8	7	3	2	8	6	4	2	100
	Mozilla	9	5	3	3	11	4	2	3	10	4	4	2	5	8	5	2	8	4	4	4	100
	Total	29	42	26	23	36	42	26	16	26	41	37	16	23	47	32	18	28	36	31	25	
Teknik Sipil	MS. Office	4	6	8	2	2	6	10	2	3	6	8	3	3	5	10	2	3	7	7	3	100
	MS. Visio	3	9	7	1	1	10	7	2	3	10	4	3	2	9	7	2	2	8	6	4	100
	MS. Project	3	7	8	2	1	8	9	2	4	8	5	3	1	8	8	3	2	8	7	3	100
	Foxit Reader	3	8	6	3	3	7	7	3	4	8	5	3	2	8	7	3	4	6	8	2	100
	Chrome	9	5	4	2	8	5	6	1	6	7	4	3	3	7	8	2	3	7	8	2	100
	Mozilla	8	3	7	2	6	5	6	3	8	3	7	2	6	5	7	2	6	3	9	2	100
	Total	30	38	40	12	21	41	45	13	28	42	33	17	17	42	47	14	20	39	45	16	

Tabel Hasil Kuesioner Penilaian *Hardware*

Prodi	Nama <i>Hardware</i>	K1				K2				K3			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Teknik Industri	CPU	1	9	5	5	2	11	4	3	0	3	10	7
	Monitor	1	5	8	6	0	6	7	7	1	6	5	8
	Keyboard	1	5	8	6	3	5	4	8	1	7	5	7
	Mouse	2	6	5	7	1	5	6	8	0	6	6	8
	Projector	2	6	7	5	2	8	7	3	2	6	7	5
	Internet	3	8	4	5	3	8	4	4	7	4	4	5
	Total	10	39	37	34	11	43	32	32	11	32	37	40
Sistem Komputer	CPU	2	9	5	4	3	6	8	3	2	6	9	3
	Monitor	2	8	7	3	2	5	10	3	2	7	7	4
	Keyboard	2	9	5	4	3	4	10	3	2	8	7	3
	Mouse	2	6	9	3	5	5	6	4	5	6	6	3
	Projector	3	8	6	3	4	6	6	4	6	5	6	3
	Internet	6	9	2	3	6	6	4	4	5	6	5	4
	Total	17	49	34	20	23	32	44	21	22	38	40	20
Arsitektur	CPU	7	9	3	1	3	11	4	2	5	9	5	1
	Monitor	3	9	4	4	2	9	7	2	4	9	5	2
	Keyboard	1	6	8	5	3	7	6	4	6	8	5	1
	Mouse	8	5	5	2	4	13	2	1	1	10	6	3
	Projector	6	10	3	1	4	8	6	2	2	14	3	1
	Internet	5	7	6	2	4	8	4	4	6	6	4	4
	Total	30	46	29	15	20	56	29	15	24	56	28	12
Teknik Elektro	CPU	4	7	5	4	5	7	5	3	2	7	8	3
	Monitor	1	8	6	5	2	7	8	3	1	6	9	4
	Keyboard	3	7	5	5	2	7	6	5	2	4	9	5
	Mouse	2	6	7	5	1	4	10	5	1	4	11	4
	Projector	2	6	9	3	3	9	4	4	2	6	8	4
	Internet	8	5	4	3	6	10	2	2	4	8	6	2
	Total	20	39	36	25	19	44	35	22	12	35	51	22
Teknik Sipil	CPU	5	6	4	5	3	6	9	2	2	6	8	4
	Monitor	2	8	7	3	6	7	3	4	7	4	6	3
	Keyboard	4	8	3	5	3	9	5	3	3	8	7	2
	Mouse	2	8	6	4	2	7	6	5	4	6	6	4
	Projector	4	6	6	4	2	8	5	5	5	7	5	3
	Internet	10	6	4	3	4	10	3	3	8	3	3	3
	Total	27	42	30	24	20	47	31	22	29	34	35	19

Tabel Hasil Kuesioner Penilaian Tata Kelola

Prodi	Tata Kelola	K1				K2				K3			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Teknik Industri	Efektif	3	7	7	3	2	6	8	4	2	4	8	6
	Efisien	1	6	9	4	1	5	11	3	1	4	9	6
	Tersedia	1	5	10	4	1	6	9	4	2	7	7	4
	Handal	4	7	6	3	3	6	7	4	2	4	10	4
	Total	9	25	32	14	7	23	35	15	7	19	34	20
Sistem Komputer	Efektif	4	9	5	2	2	8	7	3	2	7	8	3
	Efisien	2	9	6	3	2	8	8	2	2	10	6	2
	Tersedia	3	5	10	2	2	8	8	2	2	6	10	2
	Handal	2	6	9	3	3	7	7	3	3	8	6	3
	Total	11	29	30	10	9	31	30	10	9	31	30	10
Arsitektur	Efektif	5	7	4	4	5	5	7	3	5	5	6	4
	Efisien	5	6	5	4	5	7	5	3	5	5	7	3
	Tersedia	4	9	4	3	4	6	7	3	5	7	5	3
	Handal	3	8	6	3	3	9	5	3	4	6	6	4
	Total	17	30	19	14	17	27	24	12	19	23	24	14
Teknik Elektro	Efektif	4	4	9	3	3	9	5	3	5	4	8	3
	Efisien	4	5	8	3	5	4	8	3	2	4	10	4
	Tersedia	3	3	9	5	2	8	6	4	3	8	5	4
	Handal	4	7	6	3	4	7	6	3	4	3	10	3
	Total	15	19	32	14	14	28	25	13	14	19	33	14
Teknik Sipil	Efektif	3	6	8	3	3	7	7	3	2	6	9	3
	Efisien	2	8	7	3	3	6	8	3	2	6	6	6
	Tersedia	2	7	8	3	2	6	9	3	2	7	8	3
	Handal	3	8	6	3	3	8	6	3	2	9	6	3
	Total	10	29	29	12	11	27	30	12	8	28	29	15

Tabel Penilaian Tata Kelola Laboratorium Komputer

BSC	Tata kelola	Prodi	K1				K2				K3			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
<i>Internal business</i>	Efektif	T. Industri	3	7	7	3	2	6	8	4	2	4	8	6
		S. Komputer	4	9	5	2	2	8	7	3	2	7	8	3
		Arsitektur	5	7	4	4	5	5	7	3	5	5	6	4
		T. Elektro	4	4	9	3	3	9	5	3	5	4	8	3
		T. Sipil	3	6	8	3	3	7	7	3	2	6	9	3
<i>Financial</i>	Efisien	T. Industri	1	6	9	4	1	5	11	3	1	4	9	6
		S. Komputer	2	9	6	3	2	8	8	2	2	10	6	2
		Arsitektur	5	6	5	4	5	7	5	3	5	5	7	3
		T. Elektro	4	5	8	3	5	4	8	3	2	4	10	4
		T. Sipil	2	8	7	3	3	6	8	3	2	6	6	6
<i>Customer</i>	Tersedia	T. Industri	1	5	10	4	1	6	9	4	2	7	7	4
		S. Komputer	3	5	10	2	2	8	8	2	2	6	10	2
		Arsitektur	4	9	4	3	4	6	7	3	5	7	5	3
		T. Elektro	3	3	9	5	2	8	6	4	3	8	5	4
		T. Sipil	2	7	8	3	2	6	9	3	2	7	8	3
<i>Learning & Growth</i>	Handal	T. Industri	4	7	6	3	3	6	7	4	2	4	10	4
		S. Komputer	2	6	9	3	3	7	7	3	3	8	6	3
		Arsitektur	3	8	6	3	3	9	5	3	4	6	6	4
		T. Elektro	4	7	6	3	4	7	6	3	4	3	10	3
		T. Sipil	3	8	6	3	3	8	6	3	2	9	6	3

