

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

KUESIONER PENELITIAN

Kuesioner Analisis Keamanan Sistem Informasi Perpustakaan / OPAC
(*Online Public Access Catalog*)
Universitas Sangga Buana Bandung

Tanggal Penelitian :

Petunjuk Pengisian

1. Bacalah pernyataan berikut dengan seksama dan pilih jawaban Anda yang sesuai dengan **kondisi nyata** yang terjadi dan Anda ketahui.
2. Berikan tanda ceklis (√) pada salah satu pilihan yang dianggap paling sesuai dengan kondisi yang ada.

Penjelasan Pilihan : TS = Tidak Setuju; KS = Kurang Setuju; CS = Cukup Setuju; S = Setuju; SS = Sangat Setuju

No	Pernyataan	Penilaian				
		TS	KS	CS	S	SS
<i>Risk Management</i>						
1	Pihak IT perlu melakukan <i>backup</i> secara rutin terhadap data yang ada di sistem informasi perpustakaan (OPAC).					
2	Pihak IT perlu menerapkan pengamanan untuk melindungi aset yang berhubungan dengan yang ada di sistem informasi perpustakaan (OPAC).					
3	Bila terjadi salah <i>input</i> tapi sudah dilakukan penyimpanan, sistem harus memberikan keterangan gagal atau salah. Misalnya <i>input</i> untuk melakukan perpanjangan mandiri.					
4	Pengguna harus diberikan pelatihan (<i>training</i>) oleh pihak IT sebelum sistem diimplementasikan.					
5	Tampilan untuk <i>input</i> mudah dimengerti oleh pengguna. Misalnya <i>input</i> untuk mencari buku atau melakukan perpanjangan mandiri.					
<i>Production, Input / Output Control</i>						
6	Pihak IT menawarkan bantuan bagi pengguna untuk menggunakan sistem informasi perpustakaan (OPAC).					
7	Pihak IT cepat tanggap dalam menawarkan saran bantuan jika terjadi kesalahan.					

No	Pernyataan	Penilaian				
		TS	KS	CS	S	SS
8	Adanya keterangan bahwa hanya pengguna yang sah yang dapat menggunakan sistem informasi perpustakaan (OPAC).					
9	Adanya pengamanan khusus untuk privasi pengguna.					
10	Adanya keterangan bahwa orang yang tidak berwenang tidak dapat mengetahui identitas pengguna ataupun mengubah informasi.					
<i>Incident Response Capability</i>						
11	Adanya kemampuan untuk memberikan bantuan kepada pengguna ketika insiden keamanan terjadi dalam sistem.					
12	Kemampuan dalam memberikan respon insiden harus resmi dalam penyampaiannya.					
13	Adanya proses untuk melaporkan insiden.					
14	Adanya keterangan insiden bahwa dapat diketahui sudah diterima dan ditanggapi.					
15	Pihak IT perlu melacak sampai terselesaikan jika terjadi insiden keamanan.					

LAMPIRAN 2

HASIL DATA KUESIONER

TABULASI DATA

No. Responden	Manajemen Resiko						Produksi, Pengendalian input / output						Kemampuan Respon Insiden					
	P1	P2	P3	P4	P5	Total	P1	P2	P3	P4	P5	Total	P1	P2	P3	P4	P5	Total
1	5	4	4	5	5	23	5	5	5	5	5	25	5	5	4	5	5	24
2	5	5	4	5	5	24	5	4	5	5	5	24	5	5	4	4	5	23
3	5	5	4	4	5	23	4	4	5	5	5	23	4	5	4	4	5	22
4	5	5	4	4	4	22	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21
5	5	5	4	4	4	22	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21
6	5	5	4	4	4	22	4	4	4	5	4	21	4	4	4	4	5	21
7	5	5	4	4	4	22	4	4	4	5	4	21	4	4	4	4	5	21
8	5	5	4	4	4	22	4	4	4	5	4	21	4	4	4	4	5	21
9	5	5	4	4	4	22	4	4	4	5	4	21	4	4	4	4	5	21
10	5	5	4	4	3	21	4	4	3	5	4	20	4	4	4	4	5	21
11	4	5	3	3	3	18	3	3	3	5	3	17	3	4	4	4	5	20
12	4	5	1	3	3	16	3	3	3	4	3	16	3	4	4	3	5	19
13	4	4	2	2	2	14	3	3	3	4	3	16	2	4	2	3	4	15
14	5	5	1	2	4	17	4	2	3	5	5	19	4	5	4	4	5	22
15	5	5	4	4	4	22	4	4	4	5	4	21	2	4	3	3	5	17
16	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20
17	5	5	2	2	3	17	2	2	2	4	4	14	2	4	3	3	5	17
18	4	4	1	4	4	17	4	4	4	4	1	17	2	2	2	2	4	12
19	4	4	4	4	4	20	2	2	3	4	3	14	2	4	2	3	4	15
20	4	4	4	4	3	19	4	4	4	4	4	20	3	3	2	4	5	17
21	5	5	2	3	4	19	2	2	2	3	2	11	2	4	2	2	3	13

22	5	5	4	4	4	22	4	4	4	5	4	21	4	4	2	3	4	17
23	3	4	3	3	3	16	3	3	3	4	3	16	3	4	3	3	4	17
24	5	5	1	2	2	15	3	2	4	4	4	17	2	4	2	4	4	16
25	4	4	4	4	4	20	4	4	3	4	3	18	4	4	4	4	5	21
26	3	3	3	3	3	15	3	3	3	4	3	16	3	4	4	4	4	19
27	5	5	4	4	4	22	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20
28	3	3	3	2	3	14	2	2	2	4	2	12	2	4	2	3	5	16
29	5	5	4	4	4	22	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20
30	4	4	3	3	4	18	1	1	2	3	2	9	1	3	2	2	4	12
31	3	3	3	3	3	15	3	3	4	4	4	18	3	3	3	3	5	17
32	5	5	4	4	4	22	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20
33	4	4	3	4	5	20	2	2	2	5	2	13	2	2	2	2	4	12
34	4	4	1	4	4	17	4	4	4	5	4	21	4	4	4	4	4	20
35	5	5	4	4	3	21	4	4	4	4	4	20	3	5	3	3	5	19
36	4	4	4	4	4	20	4	4	4	5	4	21	4	5	4	4	5	22
37	4	4	1	1	3	13	1	1	2	3	2	9	1	3	1	3	3	11
38	5	5	4	4	4	22	4	4	4	5	4	21	5	5	4	5	5	24
39	5	5	4	3	4	21	4	4	4	5	4	21	5	5	4	5	5	24
40	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15
41	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	3	19
42	5	5	4	5	5	24	5	5	4	5	4	23	5	5	4	5	5	24
43	5	5	4	5	5	24	5	5	4	5	4	23	5	5	4	5	5	24
44	4	4	2	2	3	15	4	3	2	4	2	15	2	3	2	2	4	13
45	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	3	4	4	19
46	4	4	4	4	4	20	4	4	3	5	3	19	5	5	3	4	5	22

47	5	5	2	3	3	18	3	3	3	4	3	16	4	4	2	3	4	17
48	5	5	4	4	4	22	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	5	21
49	5	5	2	1	2	15	2	2	2	5	2	13	2	2	2	2	5	13
50	4	4	4	4	4	20	3	3	3	5	3	17	2	4	2	2	4	14
51	5	5	2	4	5	21	4	4	4	5	4	21	4	5	4	4	4	21
52	5	5	2	2	3	17	3	3	3	4	3	16	2	4	2	4	5	17
53	4	4	4	4	4	20	4	4	4	5	4	21	4	5	4	4	5	22
54	5	5	2	2	3	17	2	2	3	4	3	14	2	5	2	2	4	15
55	5	5	4	4	4	22	4	4	4	4	4	20	5	5	4	4	5	23
56	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	5	22	5	5	4	4	5	23
57	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20
58	5	5	2	3	3	18	2	2	2	4	2	12	2	4	2	3	4	15
59	5	5	4	4	4	22	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20
60	5	5	2	4	3	19	4	2	4	5	4	19	2	4	2	3	4	15
61	5	5	2	4	4	20	4	2	2	4	2	14	2	4	2	2	4	14
62	4	4	3	4	4	19	4	3	4	5	4	20	4	5	4	4	4	21
63	5	5	2	3	3	18	4	3	2	4	2	15	2	3	2	3	4	14
64	5	5	4	4	3	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20
65	5	5	4	4	4	22	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20
66	5	5	2	4	3	19	3	3	3	4	3	16	3	3	3	3	3	15
67	5	5	3	4	3	20	3	3	3	4	3	16	3	4	3	3	4	17
68	4	4	3	4	4	19	3	3	3	4	3	16	3	4	3	3	4	17
69	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20
70	5	5	2	4	4	20	4	2	2	4	4	16	4	4	2	4	4	18

Uji Validitas				
No	Pernyataan	Total Correlation (r Hitung)	r Table 5% (70)	Keterangan
<i>Risk Management</i>				
1	Pihak IT Perlu melakukan <i>backup</i> secara rutin terhadap data yang ada di sistem informasi perpustakaan (OPAC)	0,581	0,235	<i>Valid</i>
2	Pihak IT perlu menerapkan pengamanan untuk melindungi aset yang berhubungan dengan yang ada di sistem informasi perpustakaan (OPAC).	0,498	0,235	<i>Valid</i>
3	Bila terjadi salah <i>input</i> tapi sudah dilakukan penyimpanan, sistem harus memberikan keterangan gagal atau salah. Misalnya <i>input</i> untuk melakukan perpanjangan mandiri.	0,726	0,235	<i>Valid</i>
4	Pengguna harus diberikan pelatihan (<i>training</i>) oleh pihak IT sebelum sistem diimplementasikan.	0,838	0,235	<i>Valid</i>
5	Tampilan untuk <i>input</i> mudah dimengerti oleh pengguna. Misalnya <i>input</i> untuk mencari buku atau melakukan perpanjangan mandiri.	0,744	0,235	<i>Valid</i>
<i>Production, Input / Output Control</i>				
6	Pihak IT menawarkan bantuan bagi pengguna untuk menggunakan sistem informasi perpustakaan (OPAC).	0,895	0,235	<i>Valid</i>
7	Pihak IT cepat tanggap dalam menawarkan saran bantuan jika terjadi kesalahan.	0,889	0,235	<i>Valid</i>
8	Adanya keterangan bahwa hanya pengguna yang sah yang dapat menggunakan sistem informasi	0,899	0,235	<i>Valid</i>

	perpustakaan (OPAC).			
9	Adanya pengamanan khusus untuk privasi pengguna.	0,627	0,235	<i>Valid</i>
10	Adanya keterangan bahwa orang yang tidak berwenang tidak dapat mengetahui identitas pengguna ataupun mengubah informasi.	0,841	0,235	<i>Valid</i>
<i>Incident Response Capability</i>				
11	Adanya kemampuan untuk memberikan bantuan kepada pengguna ketika insiden keamanan terjadi dalam sistem.	0,921	0,235	<i>Valid</i>
12	Kemampuan dalam memberikan respon insiden harus resmi dalam penyampaian.	0,754	0,235	<i>Valid</i>
13	Adanya proses untuk melaporkan insiden.	0,876	0,235	<i>Valid</i>
14	Adanya keterangan insiden bahwa dapat diketahui sudah diterima dan ditanggapi.	0,892	0,235	<i>Valid</i>
15	Pihak IT perlu melacak sampai terselesaikan jika terjadi insiden keamanan.	0,584	0,235	<i>Valid</i>

Uji Reliabilitas				
No	Sub Kategori	r Hitung	Cronbach Alpha > 0,6	Keterangan
1	<i>Risk Management</i>	0,709	0,600	<i>Reliable</i>
2	<i>Production, Input / Output Control</i>	0,892	0,600	<i>Reliable</i>
3	<i>Incident Response Capability</i>	0,870	0,600	<i>Reliable</i>