

LAMPIRAN
REKAPITULASI KUISIONER *SEVERITY INDEX* (SI)

Rekapitulasi kuisisioner Probabilitas *Severity Index* (SI)

Jmlh Respond	X1.1			X2				X3					X4					X5							
	X1.1	X1.2	X1.3	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4.5	X5.1	X5.2	X5.3	X5.4	X5.5	X6.1	X6.2	X6.3
1	3	2	4	3	3	2	2	3	4	2	2	2	2	3	3	3	4	5	4	3	3	3	4	3	
2	2	1	4	2	2	1	3	1	3	2	1	1	2	2	1	2	2	5	5	5	5	5	2	2	
3	1	1	2	2	1	5	2	1	2	2	1	2	1	2	2	4	3	4	5	4	2	2	2	2	
4	1	1	3	1	1	1	2	1	3	1	1	1	2	2	2	2	1	3	4	2	3	2	2	2	
5	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	3	5	2	1	1	1	3	2	
6	1	1	2	4	1	2	2	2	3	1	1	1	2	2	1	2	1	5	2	1	4	2	1	1	
7	1	1	3	3	2	3	1	1	3	2	2	1	2	2	1	1	2	5	4	1	5	1	1	1	
8	1	1	5	4	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	5	3	1	5	1	1	1	
9	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	3	1	2	2	2	4	4	5	1	1	5	1	2	1	
10	1	1	2	3	3	1	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	3	5	3	3	3	2	4	3	
11	2	1	4	4	3	2	3	1	3	3	2	1	1	3	2	2	5	5	3	3	5	3	3	3	
12	4	1	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	2	2	2	2	3	5	4	2	4	3	3	1	
13	4	1	4	4	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	3	2	5	2	2	2	
14	2	1	4	3	4	1	2	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	5	3	2	4	2	2	3	
15	4	2	4	4	3	1	2	3	2	4	1	1	1	2	1	1	1	3	3	3	3	2	2	3	
16	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	3	1	2	1	2	1	
17	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	3	3	2	1	
18	4	1	4	4	3	2	2	3	2	1	2	2	1	1	2	2	1	5	3	2	4	3	1	1	
19	4	1	4	4	3	2	2	2	3	3	1	3	3	1	1	3	2	5	2	1	4	2	1	1	
20	4	2	4	4	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	1	1	1	4	3	2	3	3	2	3	
21	2	1	2	4	1	2	1	3	1	3	1	1	1	3	1	2	1	2	4	1	1	1	1	1	
22	3	2	3	3	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	3	4	1	1	2	1	
23	4	1	4	2	2	1	1	2	5	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	2	
24	1	1	2	2	2	5	2	4	2	4	1	1	1	1	1	3	1	4	2	1	3	2	1	1	
25	3	1	4	1	1	2	1	5	1	1	1	1	1	3	1	2	1	5	1	1	1	1	1	1	

Rekapitulasi kuisisioner Dampak *Severity Index* (SI)

Jmlh	X1.1			X2				X3					X4					X5					X6		
Respond	X1.1	X1.2	X1.3	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4.5	X5.1	X5.2	X5.3	X5.4	X5.5	X6.1	X6.2	X6.3
1	4	5	5	2	2	1	1	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	5	5	4	5	3	4	3	4
2	3	5	5	2	3	3	4	3	3	2	3	4	4	3	2	2	3	5	5	5	5	5	4	2	4
3	2	5	5	2	2	2	4	2	2	2	1	2	4	3	2	3	2	5	5	4	5	3	2	4	5
4	1	5	5	3	2	1	3	3	2	1	1	1	4	3	2	2	4	5	5	4	5	5	4	5	4
5	4	5	5	2	3	2	3	3	3	1	3	4	4	2	3	3	4	5	4	3	5	3	2	2	3
6	3	5	5	4	3	1	3	2	3	2	3	4	4	3	1	2	1	5	3	2	5	4	4	3	4
7	3	5	5	4	2	2	1	2	2	1	2	4	2	3	1	2	2	5	4	3	5	3	4	4	3
8	1	4	5	4	3	1	3	4	3	1	1	2	3	3	4	2	3	5	5	4	5	4	4	4	4
9	2	5	5	4	4	1	4	4	2	4	4	3	4	4	1	1	2	5	3	3	5	4	2	3	4
10	3	5	5	3	3	2	2	3	2	1	1	3	3	3	1	2	3	5	5	5	5	3	3	2	2
11	3	4	4	4	3	2	3	3	3	1	3	1	3	4	2	1	2	5	3	3	5	5	3	4	5
12	2	5	4	3	3	2	3	3	3	1	2	3	3	3	2	2	3	5	4	4	5	4	2	1	2
13	3	4	5	3	3	2	3	3	3	2	3	4	3	4	2	2	4	5	4	4	5	4	5	4	4
14	3	4	4	3	4	1	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	3	5	4	4	4	3	3	3	3
15	4	3	5	4	3	1	3	3	3	1	1	3	1	2	1	1	3	3	3	3	4	3	4	3	3
16	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	5	3	2	3
17	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2	1	3	3	2	1	2	3	1	2	2
18	3	1	4	4	4	1	2	3	2	1	2	3	3	2	2	2	1	4	4	3	4	3	2	2	2
19	4	2	4	4	3	2	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	1	5	4	3	4	4	3	3	3
20	4	1	4	5	2	1	1	3	2	2	2	3	2	3	1	3	1	4	3	2	4	3	1	3	3
21	1	1	4	5	5	5	5	5	3	2	5	5	5	3	3	1	3	4	3	5	5	3	4	1	2
22	1	2	3	5	2	4	4	3	4	2	4	2	2	2	2	1	2	4	3	3	3	3	4	2	4
23	1	1	3	4	4	3	3	4	4	5	5	3	2	1	1	1	3	5	4	1	5	3	3	3	4
24	1	3	3	4	3	2	3	2	1	3	2	5	1	1	1	1	1	5	3	1	5	1	4	3	5
25	1	2	3	4	3	5	4	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	5	4	4	5	3	3	3	4

**HASIL UJI VALIDITAS DAN REALIBILITAS
(PROBABILITAS & DAMPAK)**

Tabel r

Tabel r untuk df = 1 - 50					
df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	10.000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843
42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647
46	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432

Hasil Uji Validitas Probabilitas

Correlations

		X1.1	X1.2	X1.3	TOTAL_X1
X1.1	Pearson Correlation	1	.432 [*]	.619 ^{**}	.916 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.031	<.001	<.001
	N	25	25	25	25
X1.2	Pearson Correlation	.432 [*]	1	.268	.526 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.031		.196	.007
	N	25	25	25	25
X1.3	Pearson Correlation	.619 ^{**}	.268	1	.860 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	<.001	.196		<.001
	N	25	25	25	25
TOTAL_X1	Pearson Correlation	.916 ^{**}	.526 ^{**}	.860 ^{**}	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	.007	<.001	
	N	25	25	25	25

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

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

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	TOTAL_X2
X2.1	Pearson Correlation	1	.300	.220	.096	.563 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.145	.290	.647	.003
	N	25	25	25	25	25
X2.2	Pearson Correlation	.300	1	.226	.430 [*]	.652 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.145		.278	.032	<.001
	N	25	25	25	25	25
X2.3	Pearson Correlation	.220	.226	1	.500 [*]	.762 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.290	.278		.011	<.001
	N	25	25	25	25	25
X2.4	Pearson Correlation	.096	.430 [*]	.500 [*]	1	.758 [*]
	Sig. (2-tailed)	.647	.032	.011		<.001
	N	25	25	25	25	25
TOTAL_X2	Pearson Correlation	.563 ^{**}	.652 ^{**}	.762 ^{**}	.758 [*]	1
	Sig. (2-tailed)	.003	<.001	<.001	<.001	
	N	25	25	25	25	25

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

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	TOTAL_X3
X3.1	Pearson Correlation	1	.464 [*]	.303	.458 [*]	.085	.607 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.019	.141	.021	.686	.001
	N	25	25	25	25	25	25
X3.2	Pearson Correlation	.464 [*]	1	.242	.477 [*]	.169	.634 [*]
	Sig. (2-tailed)	.019		.243	.016	.420	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X3.3	Pearson Correlation	.303	.242	1	.574 ^{**}	.262	.709 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.141	.243		.003	.206	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X3.4	Pearson Correlation	.458 [*]	.477 [*]	.574 ^{**}	1	.381	.860 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.021	.016	.003		.060	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X3.5	Pearson Correlation	.085	.169	.262	.381	1	.611 [*]
	Sig. (2-tailed)	.686	.420	.206	.060		.001
	N	25	25	25	25	25	25
TOTAL_X3	Pearson Correlation	.607 ^{**}	.634 [*]	.709 ^{**}	.860 ^{**}	.611 [*]	1
	Sig. (2-tailed)	.001	<.001	<.001	<.001	.001	
	N	25	25	25	25	25	25

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

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

Correlations

		X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4.5	TOTAL_X4
X4.1	Pearson Correlation	1	.526 ^{**}	.431 [*]	.283	.366	.826 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.007	.032	.203	.072	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X4.2	Pearson Correlation	.526 ^{**}	1	.049	.075	.173	.559 [*]
	Sig. (2-tailed)	.007		.816	.720	.408	.004
	N	25	25	25	25	25	25
X4.3	Pearson Correlation	.431 [*]	.049	1	.355	.365	.669 [*]
	Sig. (2-tailed)	.032	.816		.082	.073	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X4.4	Pearson Correlation	.283	.075	.355	1	.096	.520 [*]
	Sig. (2-tailed)	.203	.720	.082		.648	.008
	N	25	25	25	25	25	25
X4.5	Pearson Correlation	.366	.173	.365	.096	1	.645 [*]
	Sig. (2-tailed)	.072	.408	.073	.648		<.001
	N	25	25	25	25	25	25
TOTAL_X4	Pearson Correlation	.826 ^{**}	.559 [*]	.669 [*]	.520 [*]	.645 [*]	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	.004	<.001	.008	<.001	
	N	25	25	25	25	25	25

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

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		X5.1	X5.2	X5.3	X5.4	X5.5	TOTAL_X5
X5.1	Pearson Correlation	1	.612 ^{**}	.191	.802 ^{**}	.051	.684 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.001	.361	<.001	.807	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X5.2	Pearson Correlation	.612 ^{**}	1	.590 ^{**}	.561 ^{**}	.178	.825 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.001		.002	.003	.394	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X5.3	Pearson Correlation	.191	.590 ^{**}	1	.318	.411 [*]	.775 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.361	.002		.122	.041	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X5.4	Pearson Correlation	.802 ^{**}	.561 ^{**}	.318	1	.042	.721 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	<.001	.002	.122		.942	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X5.5	Pearson Correlation	.051	.178	.411 [*]	.042	1	.513 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.807	.394	.041	.942		.009
	N	25	25	25	25	25	25
TOTAL_X5	Pearson Correlation	.684 ^{**}	.825 ^{**}	.775 ^{**}	.721 ^{**}	.513 ^{**}	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	.009	
	N	25	25	25	25	25	25

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

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		X6.1	X6.2	X6.3	X6.4	X6.5	TOTAL_X6
X6.1	Pearson Correlation	1	.300	.357	.288	.120	.637 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.145	.080	.163	.568	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X6.2	Pearson Correlation	.300	1	.648 ^{**}	.036	.536 ^{**}	.751 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.145		<.001	.863	.006	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X6.3	Pearson Correlation	.357	.648 ^{**}	1	.241	.467 [*]	.809 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.080	<.001		.245	.019	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X6.4	Pearson Correlation	.288	.036	.241	1	.078	.495 [*]
	Sig. (2-tailed)	.163	.863	.245		.710	.012
	N	25	25	25	25	25	25
X6.5	Pearson Correlation	.120	.536 ^{**}	.467 [*]	.078	1	.646 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.568	.006	.019	.710		<.001
	N	25	25	25	25	25	25
TOTAL_X6	Pearson Correlation	.637 ^{**}	.751 ^{**}	.809 ^{**}	.495 [*]	.646 ^{**}	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	.012	<.001	
	N	25	25	25	25	25	25

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

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		X7.1	X7.2	X7.3	X7.4	TOTAL_X7
X7.1	Pearson Correlation	1	-.031	.163	.455 [*]	.722 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.884	.437	.022	<.001
	N	25	25	25	25	25
X7.2	Pearson Correlation	-.031	1	.305	.010	.517 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.884		.139	.961	.008
	N	25	25	25	25	25
X7.3	Pearson Correlation	.163	.305	1	.085	.601 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.437	.139		.687	.001
	N	25	25	25	25	25
X7.4	Pearson Correlation	.455 [*]	.010	.085	1	.585 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.022	.961	.687		.002
	N	25	25	25	25	25
TOTAL_X7	Pearson Correlation	.722 ^{**}	.517 ^{**}	.601 ^{**}	.585 ^{**}	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	.008	.001	.002	
	N	25	25	25	25	25

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

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

Hasil Uji Validitas Dampak

Correlations

		X1.1	X1.2	X1.3	TOTAL_X1
X1.1	Pearson Correlation	1	.186	.364	.602**
	Sig. (2-tailed)		.372	.074	.001
	N	25	25	25	25
X1.2	Pearson Correlation	.186	1	.730**	.866**
	Sig. (2-tailed)	.372		<.001	<.001
	N	25	25	25	25
X1.3	Pearson Correlation	.364	.730**	1	.878**
	Sig. (2-tailed)	.074	<.001		<.001
	N	25	25	25	25
TOTAL_X1	Pearson Correlation	.602**	.866**	.878**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	<.001	<.001	
	N	25	25	25	25

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

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	TOTAL_X2
X2.1	Pearson Correlation	1	.462*	-.068	.140	.653**
	Sig. (2-tailed)		.020	.746	.505	<.001
	N	25	25	25	25	25
X2.2	Pearson Correlation	.462*	1	-.039	.493*	.739**
	Sig. (2-tailed)	.020		.853	.012	<.001
	N	25	25	25	25	25
X2.3	Pearson Correlation	-.068	-.039	1	.163	.470*
	Sig. (2-tailed)	.746	.853		.438	.018
	N	25	25	25	25	25
X2.4	Pearson Correlation	.140	.493*	.163	1	.628*
	Sig. (2-tailed)	.505	.012	.438		<.001
	N	25	25	25	25	25
TOTAL_X2	Pearson Correlation	.653**	.739**	.470*	.628*	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	.018	<.001	
	N	25	25	25	25	25

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

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

Correlations

		X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	TOTAL_X3
X3.1	Pearson Correlation	1	-.203	.289	.126	.036	.545**
	Sig. (2-tailed)		.330	.161	.550	.865	.005
	N	25	25	25	25	25	25
X3.2	Pearson Correlation	-.203	1	-.113	.579**	.259	.468*
	Sig. (2-tailed)	.330		.589	.002	.211	.013
	N	25	25	25	25	25	25
X3.3	Pearson Correlation	.289	-.113	1	-.031	.164	.515**
	Sig. (2-tailed)	.161	.589		.882	.432	.008
	N	25	25	25	25	25	25
X3.4	Pearson Correlation	.126	.579**	-.031	1	.375	.683**
	Sig. (2-tailed)	.550	.002	.882		.065	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X3.5	Pearson Correlation	.036	.259	.164	.375	1	.560**
	Sig. (2-tailed)	.865	.211	.432	.065		.004
	N	25	25	25	25	25	25
TOTAL_X3	Pearson Correlation	.545**	.468*	.515**	.683**	.560**	1
	Sig. (2-tailed)	.005	.013	.008	<.001	.004	
	N	25	25	25	25	25	25

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

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4.5	TOTAL_X4
X4.1	Pearson Correlation	1	.084	.034	.246	.214	.416*
	Sig. (2-tailed)		.983	.871	.235	.305	.039
	N	25	25	25	25	25	25
X4.2	Pearson Correlation	.084	1	.210	.150	.329	.497*
	Sig. (2-tailed)	.983		.314	.473	.109	.011
	N	25	25	25	25	25	25
X4.3	Pearson Correlation	.034	.210	1	.413*	.515**	.656**
	Sig. (2-tailed)	.871	.314		.040	.008	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X4.4	Pearson Correlation	.246	.150	.413*	1	.452*	.728**
	Sig. (2-tailed)	.235	.473	.040		.023	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X4.5	Pearson Correlation	.214	.329	.515**	.452*	1	.853**
	Sig. (2-tailed)	.305	.109	.008	.023		<.001
	N	25	25	25	25	25	25
TOTAL_X4	Pearson Correlation	.416*	.497*	.656**	.728**	.853**	1
	Sig. (2-tailed)	.039	.011	<.001	<.001	<.001	
	N	25	25	25	25	25	25

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

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

Correlations

		X5.1	X5.2	X5.3	X5.4	X5.5	TOTAL_X5
X5.1	Pearson Correlation	1	.066	-.061	.596**	.124	.586**
	Sig. (2-tailed)		.754	.771	.002	.555	.002
	N	25	25	25	25	25	25
X5.2	Pearson Correlation	.066	1	.562**	.147	.306	.618**
	Sig. (2-tailed)	.754		.003	.483	.137	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X5.3	Pearson Correlation	-.061	.562**	1	.020	.586**	.605**
	Sig. (2-tailed)	.771	.003		.924	.002	.001
	N	25	25	25	25	25	25
X5.4	Pearson Correlation	.596**	.147	.020	1	.346	.706**
	Sig. (2-tailed)	.002	.483	.924		.090	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X5.5	Pearson Correlation	.124	.306	.586**	.346	1	.696**
	Sig. (2-tailed)	.555	.137	.002	.090		<.001
	N	25	25	25	25	25	25
TOTAL_X5	Pearson Correlation	.586**	.618**	.605**	.706**	.696**	1
	Sig. (2-tailed)	.002	<.001	.001	<.001	<.001	
	N	25	25	25	25	25	25

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

Correlations

		X6.1	X6.2	X6.3	X6.4	X6.5	TOTAL_X6
X6.1	Pearson Correlation	1	.622**	.483*	.429*	.424*	.778**
	Sig. (2-tailed)		<.001	.015	.032	.035	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X6.2	Pearson Correlation	.622**	1	.510**	.444*	.320	.751**
	Sig. (2-tailed)	<.001		.009	.026	.118	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X6.3	Pearson Correlation	.483*	.510**	1	.401*	.361	.732**
	Sig. (2-tailed)	.015	.009		.047	.076	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X6.4	Pearson Correlation	.429*	.444*	.401*	1	.487*	.752**
	Sig. (2-tailed)	.032	.026	.047		.014	<.001
	N	25	25	25	25	25	25
X6.5	Pearson Correlation	.424*	.320	.361	.487*	1	.719*
	Sig. (2-tailed)	.035	.118	.076	.014		<.001
	N	25	25	25	25	25	25
TOTAL_X6	Pearson Correlation	.778**	.751**	.732**	.752**	.719*	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	25	25	25	25	25	25

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

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		X7.1	X7.2	X7.3	X7.4	TOTAL_X7
X7.1	Pearson Correlation	1	-.229	-.359	.111	.420*
	Sig. (2-tailed)		.270	.078	.598	.037
	N	25	25	25	25	25
X7.2	Pearson Correlation	-.229	1	.758**	.528**	.701**
	Sig. (2-tailed)	.270		<.001	.007	<.001
	N	25	25	25	25	25
X7.3	Pearson Correlation	-.359	.758**	1	.440*	.580**
	Sig. (2-tailed)	.078	<.001		.028	.002
	N	25	25	25	25	25
X7.4	Pearson Correlation	.111	.528**	.440*	1	.783**
	Sig. (2-tailed)	.598	.007	.028		<.001
	N	25	25	25	25	25
TOTAL_X7	Pearson Correlation	.420*	.701**	.580**	.783**	1
	Sig. (2-tailed)	.037	<.001	.002	<.001	
	N	25	25	25	25	25

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

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

Hasil Uji Realibilitas Probabilitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.821	31

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1.1	72.20	141.167	.356	.815
X1.2	73.28	152.043	.180	.821
X1.3	71.36	141.073	.435	.812
X2.1	71.56	142.757	.379	.814
X2.2	72.24	137.773	.674	.804
X2.3	72.44	148.840	.137	.824
X2.4	72.60	143.000	.630	.809
X3.1	72.16	146.557	.218	.821
X3.2	72.00	146.000	.316	.817
X3.3	72.40	144.250	.367	.815
X3.4	72.84	147.640	.279	.818
X3.5	72.96	150.957	.153	.821
X4.1	72.92	152.827	.046	.823
X4.2	72.52	150.260	.202	.820
X4.3	73.00	147.583	.418	.815
X4.4	72.44	147.507	.265	.818
X4.5	72.48	136.927	.567	.806
X5.1	70.32	138.810	.449	.811
X5.2	71.52	148.010	.169	.822
X5.3	72.40	145.500	.257	.819
X5.4	71.20	139.250	.385	.814
X5.5	72.36	143.907	.374	.815
X6.1	72.52	144.677	.381	.815
X6.2	72.72	144.877	.407	.814
X6.3	70.88	141.110	.517	.810
X6.4	72.12	138.360	.595	.806
X6.5	72.44	132.423	.815	.797
X7.1	72.08	164.493	-.321	.852
X7.2	70.40	144.917	.306	.817
X7.3	70.04	143.040	.456	.812
X7.4	70.80	146.417	.267	.818

Hasil Uji Realibilitas Dampak

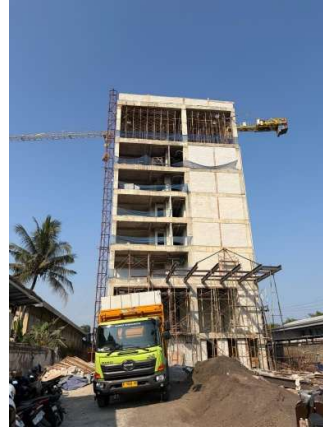
Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.752	31

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1.1	87.40	118.583	-.119	.768
X1.2	86.48	104.177	.303	.745
X1.3	85.72	103.460	.594	.727
X2.1	86.40	118.833	-.134	.766
X2.2	86.92	112.410	.234	.748
X2.3	87.80	116.833	-.051	.765
X2.4	87.08	110.327	.240	.747
X3.1	86.96	109.123	.457	.738
X3.2	87.40	107.333	.524	.735
X3.3	88.04	111.373	.208	.749
X3.4	87.40	112.583	.116	.755
X3.5	86.96	113.040	.099	.756
X4.1	87.04	104.373	.502	.731
X4.2	87.28	109.210	.414	.740
X4.3	88.00	111.500	.270	.746
X4.4	87.96	113.957	.134	.752
X4.5	87.44	109.840	.290	.744
X5.1	85.28	109.960	.437	.740
X5.2	86.08	108.410	.432	.738
X5.3	86.60	103.917	.487	.732
X5.4	85.36	106.240	.591	.731
X5.5	86.40	109.583	.339	.742
X6.1	86.76	105.440	.480	.733
X6.2	87.04	113.290	.128	.753
X6.3	86.44	110.257	.286	.745
X6.4	86.92	107.910	.397	.739
X6.5	87.16	110.390	.289	.745
X7.1	87.72	115.543	-.014	.766
X7.2	87.12	110.860	.225	.748
X7.3	87.56	112.590	.186	.750
X7.4	87.68	111.810	.282	.746

DOKUMENTASI



LAMPIRAN KUISIONER

Severity Index (SI)



UNIVERSITAS GALUH

FAKULTAS TEKNIK

Program Studi: Teknik Sipil - Teknik Industri - Teknik Mesin - Sistem Informasi

Jl. R.E Martadinata No. 150 Tlp/Fax. (0265) 776324 Ciamis 46274

Kepada Yth.

Bapak/ibu/Saudara

.....

Di Tempat

Dengan Hormat

Terlampir saya sampaikan bahwa kuisisioner tentang penilaian faktor faktor risiko yang mempengaruhi proyek kontruksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui risiko-risiko apa saja yang teridentifikasi selama tahap pelaksanaan proyek pembangunan hotel harper purwokerto sehingga dapat mengetahui cara mengelola risiko tersebut dengan baik serta menentukan tingkat risiko yang terjadi pada proyek.

Keberhasilan penelitian ini akan sangat bergantung pada kebenaran data yang diperoleh. Oleh karena itu dalam proses pengumpulan data ini saya mengharapkan partisipasi Bapak/Ibu/Saudara dalam memberikan informasi dengan mengisi/menjawab kuisisioner yang terlampir secara objektif.

Atas perhatian dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih yang sebesar – besarnya.

Hormat saya

(Aldi Pebrianto)

DATA PROYEK

1. Nama Proyek : Proyek Hotel Harper Purwokerto
2. Alamat Proyek : Jl. S Parman, Purwokerto, Banyumas, Jawa Tengah
3. Pemilik Proyek : PT. Namy Makmur Persada
4. Konsultan Perencana : PT. Herlindo Hardjokusni Konsulindo
5. Kontraktor Pelaksana : PT. Bandung Pilar Konstruksindo

IDENTITAS RESPONDEN

Pada bagian ini, dimana kepada bapak/ibu untuk menjawab pertanyaan pertanyaan dengan memberi tanda “✓” sesuai dengan informasi yang benar.

1. Jabatan :
2. Jenis kelamin : ☐ Laki – laki
☐ Perempuan
3. Umur : ☐ 20-30 tahun
☐ 31-40
☐ 41-50
☐ >50
4. Pengalaman Kerja : ☐ 1-5 tahun
☐ 6-10 tahun
☐ 11-15 tahun
☐ 16-20 tahun
☐ > 20 tahun
5. Pendidikan terakhir : ☐ SLTA/SMK
☐ D3
☐ S1
☐ S2
☐ S3

PETUNJUK PENGISIAN KUISIONER

Bagian ini digunakan untuk memperoleh informasi berupa penilaian dari responden terkait dengan tingkat pengaruh variabel-variabel dari masing masing faktor faktor yang mempengaruhi risiko pada Proyek Pembangunan Hotel Harper Purwokerto. Pernyataan terdiri dari 5 (lima) skala yang didasari oleh pendapat ataupun persepsi dari responden dengan memberi salah satu tanda “✓” pada kolom dari setiap pernyataan.

Dimohon untuk mengisi kuisisioner dengan sebenar-benarnya, sesuai dengan pengalaman dan kenyataan yang ada di lapangan demi objektivitas dan keakuratan data. Jawaban yang diberikan oleh responden bersifat rahasia, tidak akan disebar luaskan kepada umum dan hanya bersifat empiris untuk penelitian akademis.

Dan adapun tingkat skala intensitas penelitian ini yaitu sebagai berikut :

Probabilitas (probability)	Dampak (<i>impact</i>)	Severity Index (SI)
1 = Sangat Jarang (SJ)	1 = Sangat Rendah (SR)	$0.00 \leq SI \leq 12.50$
2 = Jarang (J)	2 = Rendah (R)	$12.50 \leq SI \leq 37.50$
3 = Cukup (C)	3 = Sedang (S)	$37.50 \leq SI \leq 62.50$
4 = Sering (S)	4 = Tinggi (T)	$62.50 \leq SI \leq 87.50$
5 = Sangat Sering /(SS)	5 = Sangat Tinggi (ST)	$87.50 \leq SI \leq 100$

Contoh cara pengisian jawaban kuisioner :

Sub Variabel		Kode	Indikator	Probability					Dampak				
				1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	<i>Force Majeure</i>	1.1	Cuaca Buruk		✓						✓		
		1.2	Banjir				✓			✓			
		1.3	Kebakaran		✓					✓			
		1.4	Perubahan kebijakan pemerintah / regulasi	✓									✓

Variabel I	Sub Variabel		Kode	Indikator	Probability					Dampak				
					1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Faktor	1	<i>Force Majeure</i>	1.1	Cuaca Buruk										
			1.2	Banjir										
			1.3	Kebakaran										
	2	Material	2.1	Keterlambatan Pengiriman material										
			2.2	Kenaikan harga meterial										
			2.3	Kerusakan material saat pengiriman										
			2.4	Kualitas material tidak sesuai spesifikasi										
	3	Tenaga Kerja	3.1	Kurangnya jumlah tenaga kerja										
			3.2	Produktivitas pekerja rendah										
			3.3	Kurangnya keterampilan tenaga kerja										
			3.4	Kelalaian pekerja dalam pekerjaan										
			3.5	Tingginya pergantian tenaga kerja										

	4	Manajemen Proyek	4.1	Perencanaan proyek kurang matang										
			4.2	Pengawasan proyek kurang optimal										
			4.3	Kesalahan komunikasi antar pihak										
			4.4	Keterlambatan pengambilan keputusan teknis pada pelaksanaan pekerjaan										
			4.5	Keterlambatan pembayaran termin										
	5	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	5.1	Kecelakaan kerja di proyek										
			5.2	Penggunaan APD yang tidak lengkap										
			5.3	Kurangnya penerapan prosedur K3										
			5.4	Kondisi area kerja tidak aman										
			5.5	Kurangnya pengawasan keselamatan kerja										
	6	Desain dan Teknologi	6.1	Desain awal tidak sesuai dengan kenyataan dilapangan										
			6.2	Kesalahan desain										
			6.3	Adanya perubahan desain										
			6.4	Metode pelaksanaan yang salah										
			6.5	Data desain tidak lengkap										
	7	Dampak Lingkungan	7.1	Timbulnya kemacetan disekitar lokasi proyek										

		/ Masyarakat	7.2	Pencemaran/polusi udara selama pelaksanaan pekerjaan										
			7.3	Kebisingan yang terjadi selama pelaksanaan pekerjaan										
			7.4	Kerusakan properti pribadi yang dimiliki masyarakat sekitar proyek										

LAMPIRAN KUISIONER
Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)



UNIVERSITAS GALUH

FAKULTAS TEKNIK

Program Studi: Teknik Sipil - Teknik Industri - Teknik Mesin - Sistem Informasi

Jl. R.E Martadinata No. 150 Tlp/Fax. (0265) 776324 Ciamis 46274

Kepada Yth.

Bapak/ibu/Saudara

.....

Di Tempat

Dengan Hormat

Terlampir saya sampaikan bahwa kuisisioner tentang penilaian faktor faktor risiko yang mempengaruhi proyek kontruksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui risiko-risiko apa saja yang teridentifikasi selama tahap pelaksanaan proyek pembangunan hotel harper purwokerto sehingga dapat mengetahui cara mengelola risiko tersebut dengan baik serta menentukan tingkat risiko yang terjadi pada proyek.

Keberhasilan penelitian ini akan sangat bergantung pada kebenaran data yang diperoleh. Oleh karena itu dalam proses pengumpulan data ini saya mengharapkan partisipasi Bapak/Ibu/Saudara dalam memberikan informasi dengan mengisi/menjawab kuisisioner yang terlampir secara objektif.

Atas perhatian dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih yang sebesar – besarnya.

Hormat saya

(Aldi Pebrianto)

DATA PROYEK

6. Nama Proyek : Proyek Hotel Harper Purwokerto
7. Alamat Proyek : Jl. S Parman, Purwokerto, Banyumas, Jawa Tengah
8. Pemilik Proyek : PT. Namy Makmur Persada
9. Konsultan Perencana : PT. Herlindo Hardjokusni Konsulindo
10. Kontraktor Pelaksana : PT. Bandung Pilar Konstruksindo

IDENTITAS RESPONDEN

Pada bagian ini, dimana kepada bapak/ibu untuk menjawab pertanyaan pertanyaan dengan memberi tanda “✓” sesuai dengan informasi yang benar.

6. Jabatan :
7. Jenis kelamin : ☐ Laki – laki
☐ Perempuan
8. Umur : ☐ 20-30 tahun
☐ 31-40
☐ 41-50
☐ >50
9. Pengalaman Kerja : ☐ 1-5 tahun
☐ 6-10 tahun
☐ 11-15 tahun
☐ 16-20 tahun
☐ > 20 tahun
10. Pendidikan terakhir : ☐ SLTA/SMK
☐ D3
☐ S1
☐ S2
☐ S3

PETUNJUK PENGISIAN KUISIONER

Bagian ini digunakan untuk memperoleh informasi berupa penilaian dari responden terkait dengan tingkat pengaruh variabel-variabel dari masing masing faktor faktor yang mempengaruhi risiko pada Proyek Pembangunan Hotel Harper Purwokerto. Pernyataan terdiri dari 5 (lima) skala yang didasari oleh pendapat ataupun persepsi dari responden dengan memberi salah satu tanda “✓” pada kolom dari setiap pernyataan.

Dimohon untuk mengisi kuisisioner dengan sebenar-benarnya, sesuai dengan pengalaman dan kenyataan yang ada di lapangan demi objektifitas dan keakuratan data. Jawaban yang diberikan oleh responden bersifat rahasia, tidak akan disebar luaskan kepada umum dan hanya bersifat empiris untuk penelitian akademis.

Dan adapun tingkat skala intensitas penelitian ini yaitu sebagai berikut :

NILAI	KETERANGAN
1	Dampak Sangat Kecil
2 - 3	Dampak Kecil
4 – 6	Dampak Sedang
7 – 8	Dampak Besar
9 – 10	Dampak Sangat Besar

Contoh cara pengisian jawaban kuisisioner :

Kecelakaan kerja di proyek										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Severity										✓
Ocurrence									✓	
Detection						✓				

Kecelakaan kerja di proyek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Severity										
Ocurrence										
Detection										
Kurangnya pengawasan keselamatan kerja	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Severity										
Ocurrence										
Detection										
Kurangnya penerapan prosedur K3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Severity										
Ocurrence										
Detection										
Penggunaan APD yang tidak lengkap	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Severity										
Ocurrence										
Detection										
Kondisi area kerja tidak aman	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Severity										
Ocurrence										
Detection										
Kebakaran	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Severity										
Ocurrence										
Detection										
Adanya perubahan desain	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Severity										
Ocurrence										
Detection										
Kebisingan yang terjadi selama pelaksanaan pekerjaan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Severity										
Ocurrence										
Detection										
Pencemaran/polusi udara selama pelaksanaan pekerjaan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Severity										
Ocurrence										
Detection										
Banjir	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Severity										
Ocurrence										
Detection										
Desain awal tidak sesuai dengan kenyataan dilapangan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Severity										
Ocurrence										
Detection										
Keterlambatan Pengiriman material	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Severity										
Ocurrence										
Detection										
erusakan properti pribadi yang dimiliki masyarakat sekitar proyek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Severity										
Ocurrence										
Detection										