

LAMPIRAN

Tabel Distribusi Nilai r-tabel Signifikansi 5% dan 1%

N	The Level of Significance		N	The Level of Significance	
	5%	1%		5%	1%
3	0.997	0.999	32	0.349	0.449
4	0.950	0.990	33	0.344	0.442
5	0.878	0.959	34	0.339	0.436
6	0.811	0.917	35	0.334	0.430
7	0.754	0.874	36	0.329	0.424
8	0.707	0.834	37	0.325	0.418
9	0.666	0.798	38	0.320	0.413
10	0.632	0.765	39	0.316	0.408
11	0.602	0.735	40	0.312	0.403
12	0.576	0.708	41	0.308	0.398
13	0.553	0.684	42	0.304	0.393
14	0.532	0.661	43	0.301	0.389
15	0.514	0.641	44	0.297	0.384
16	0.497	0.623	45	0.294	0.380
17	0.482	0.606	46	0.291	0.376
18	0.468	0.590	47	0.288	0.372
19	0.456	0.575	48	0.284	0.368
20	0.444	0.561	49	0.281	0.364
21	0.433	0.549	50	0.279	0.361
22	0.432	0.537	55	0.266	0.345
23	0.413	0.526	60	0.254	0.330
24	0.404	0.515	65	0.244	0.317
25	0.396	0.505	70	0.235	0.306
26	0.388	0.496	75	0.227	0.296
27	0.381	0.487	80	0.220	0.286
28	0.374	0.478	85	0.213	0.278
29	0.367	0.470	90	0.207	0.267
30	0.361	0.463	95	0.202	0.263
31	0.355	0.456	100	0.195	0.256

Sumber : E-book statistika

PENILAIAN RISIKO TERHADAP DAMPAK (IMPACT)																
No.	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	Jumlah
1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	2	2	4	5	52
2	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	2	58
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	61
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	57
5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	65
6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	5	5	64
7	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	68
8	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	64
9	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	67
10	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	2	4	51
11	4	4	3	3	3	3	4	5	3	3	3	3	3	4	3	51
12	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2	2	2	2	3	3	44
13	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	2	2	4	5	51
14	5	5	5	5	5	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	53
15	4	4	4	4	4	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	44
16	4	4	4	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	43
17	3	3	3	3	3	1	2	3	3	3	2	2	2	3	3	39
18	3	3	3	3	3	2	1	4	4	2	2	2	2	3	3	40
19	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	51
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	54
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	57
22	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	61
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	52
24	5	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	2	2	2	2	52
25	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	66
Jumlah	105	104	102	101	100	87	88	97	91	81	84	80	76	83	86	1.365
R hitung	,669**	,701**	,731**	,777**	,636**	,811**	,738**	,472*	,589**	,738**	,876**	,864**	,812**	,590**	,406*	
R tabel df=n-2= 23	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	
Ket.	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	

PENILAIAN RISIKO TERHADAP FREKUENSI (PROBABILITAS)																
No.	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	Jumlah
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
3	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	19
4	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	23
5	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	19
6	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	19
7	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	19
8	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
9	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	23
10	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	19
11	3	2	1	2	3	2	1	2	3	2	1	2	3	1	2	30
12	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	22
13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30
14	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	26
15	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	34
16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30
17	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	26
18	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	23
19	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30
20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30
21	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	23
22	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	23
23	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	23
24	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	23
25	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	19
Jumlah	39	35	35	45	39	35	35	45	39	35	35	45	39	35	45	581
R hitung	,657**	,708**	,691**	,600**	,657**	,708**	,691**	,600**	,657**	,708**	,691**	,600**	,657**	,691**	,600**	
R tabel df=n-2= 23	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	
Ket.	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	

Scale: ALL VARIABLES IMPACT

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	25	100,0
	Excluded ^a	0	0,0
	Total	25	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,919	,925	15

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
x1	4,2000	,57735	25
x2	4,1600	,62450	25
x3	4,0800	,64031	25
x4	4,0400	,67577	25
x5	4,0000	,64550	25
x6	3,4800	,96264	25
x7	3,5200	,82260	25
x8	3,8800	,52599	25
x9	3,6400	,70000	25
x10	3,2400	,83066	25
x11	3,3600	,90738	25
x12	3,2000	1,08012	25
x13	3,0400	1,09848	25
x14	3,3200	1,02956	25
x15	3,4400	1,00333	25

Scale: ALL VARIABLES PROBABILITAS

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	25	100,0
	Excluded ^a	0	0,0
	Total	25	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,904	,911	15

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
x1	1,5600	,65064	25
x2	1,4000	,50000	25
x3	1,4000	,50000	25
x4	1,8000	,40825	25
x5	1,5600	,65064	25
x6	1,4000	,50000	25
x7	1,4000	,50000	25
x8	1,8000	,40825	25
x9	1,5600	,65064	25
x10	1,4000	,50000	25
x11	1,4000	,50000	25
x12	1,8000	,40825	25
x13	1,5600	,65064	25
x14	1,4000	,50000	25
x15	1,8000	,40825	25

**RANCANGAN
KUISENER PENELITIAN**

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO
PADA PAKET PEKERJAAN PEMELIHARAAN BERKALA
JALAN RUAS JALAN KARANGNUNGGAL-CIPATUJAH**



**AGUS SUSANTO
NIM : 7011200072**

**PROGRAM STUDI TEKNI SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GALUH
CIAMIS
2024**

INFORMASI PENELITIAN

Nama : AGUS SUSANTO
Alamat : Dusun Manis Desa Bandorasa
Kulon Kec. Cilimus Kab. Kuningan
Telpon/Hp : 083823145661
Pendidikan terakhir : SMK
Email : as9334614@gmail.com
Dosen Pembimbing Utama : Ir. Atep Maskur, S.T.,M.T.
Dosen Pembimbing Pendamping : Ir. Gini Hartati, S.T.,M.T.

TUJUAN PENELITIAN :

1. Untuk menentukan risiko-risiko dominan pada proyek pemeliharaan berkala jalan jalan provinsi di Provinsi Jawa Barat.
2. Untuk menganalisis risiko-risiko pada proyek pemeliharaan berkala jalan jalan provinsi di Provinsi Jawa Barat.

INFORMASI KEPADA RESPONDEN

1. Kuisener terdiri dari 2 (dua) bagian :
 - Bagian A : Informasi tentang responden
 - Bagian B : Persepsi responden
2. Jawaban yang diberikan oleh responden bersifat rahasia, tidak akan disebarluaskan kepada umum, dan hanya bersifat empiris untuk penelitian akademis.

A. IDENTITAS RESPONDEN

Pada bagian ini, dimana kepada bapak/ibu untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan dengan memberi tanda “√” sesuai dengan informasi yang benar dan data dari responden sebagai berikut:

1. Jenis kelamin	:	<input type="checkbox"/>	Laki laki
		<input type="checkbox"/>	Perempuan
2. Umur	:	<input type="checkbox"/>	20-30 tahun
		<input type="checkbox"/>	31-40 tahun
		<input type="checkbox"/>	41-50 tahun
		<input type="checkbox"/>	>50 tahun
		<input type="checkbox"/>	
3. Klasifikasi perusahaan	:	<input type="checkbox"/>	Kecil
		<input type="checkbox"/>	Menengah
		<input type="checkbox"/>	Besar
4. Pengalaman kerja	:	<input type="checkbox"/>	6 - 10 tahun
		<input type="checkbox"/>	11- 15 tahun
		<input type="checkbox"/>	16 – 20 tahun
		<input type="checkbox"/>	> 20 tahun
5. Pendidikan terakhir	:	<input type="checkbox"/>	SLTA
		<input type="checkbox"/>	S1
		<input type="checkbox"/>	S2
		<input type="checkbox"/>	S3

B. PETUNJUK PENGISIAN

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 pemeliharaan berkala jalan provinsi di Provinsi Jawa Barat.

Pernyataan skor terdiri dari 5 (lima) skala yang didasari oleh pendapat ataupun persepsi dari responden dengan memberi salah satu tanda “√” pada kolom dari setiap pernyataan dengan tingkat skala intensitas yaitu sebagai berikut :

I. Keterangan untuk penilaian "Tingkat pengaruh dan dampak risiko"

Skala	Penilaian	Kode	Keterangan
1	Sangat Kecil	SK	Tidak berdampak pada proyek
2	Kecil	K	Kadang berdampak pada proyek
3	Sedang	S	Berdampak pada proyek
4	Besar	B	Sering berdampak pada proyek
5	Sangat Besar	SB	Selalu berdampak pada proyek

II. Keterangan untuk penilaian "frekuensi risiko"

Skala	Penilaian	Kode	Keterangan
1	Sangat Jarang	SJ	Jarang terjadi, hanya pada kondisi tertentu
2	Jarang	J	Kadang terjadi pada kondisi tertentu
3	Kadang-kadang	KK	Terjadi pada kondisi tertentu
4	Sering	S	Sering terjadi pada setiap kondisi
5	Sangat Sering	SS	Selalu terjadi pada setiap kondisi

**Penilaian Risiko
Terhadap Dampak (Impact)**

SK = Sangat Kecil

K = Kecil

S = Sedang

B = Besar

SB = Sangat Besar

No	Pertanyaan/Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SK	K	S	B	SB
1.	Apakah kebijakan pemerintah berpengaruh pada pelaksanaan proyek pemeliharaan berkala jalan provinsi?					
2.	Apakah/pembebasan lahan/perizinan masyarakat berpengaruh pada pemeliharaan berkala jalan provinsi ?					
3.	Apakah kesesuaian mutu dengan spesifikasi mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					
4.	Apakah permintaan terhadap bahan/material berdampak/berpengaruh pada pelaksanaan proyek ?					
5.	Apakah terlambatnya pembayaran termin oleh orwner/pemilik mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					
6.	Apakah pembayaran ke suplier/sub kontraktor terlambat berdampak pada pelaksanaan proyek ?					
7.	Apakah longsor dilokasi proyek berpengaruh terhadap pelaksanaan proyek ?					
8.	Apakah perencanaan pengendalian kualitas mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					
9.	Apakah kebutuhan material yang tidak terpenuhi mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					

10.	Apakah kerusakan alat mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					
11.	Apakah ketidak sesuaian volume pekerjaan pada kontrak dengan kondisi lapangan mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					
12.	Apakah keterbatasan jumlah tenaga kerja mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					
13.	Apakah pengrusakan dilokasi proyek mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					
14.	Apakah kurangnya kesadaran pekerja menggunakan APD (alat pelindung diri) mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					
15.	Apakah reruntuhan mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					

Penilaian Risiko
Terhadap Frekuensi (Probabilitas)

SJ = Sangat Jarang

J = Jarang

KK = Kadang Kadang

S = Sering

SS = Sangat Sering

No	Pertanyaan/Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SJ	J	KK	S	SS
1.	Apakah kebijakan pemerintah berpengaruh pada pelaksanaan proyek pemeliharaan berkala jalan provinsi?					
2.	Apakah/pembebasan lahan/perizinan masyarakat berpengaruh pada pemeliharaan berkala jalan provinsi ?					
3.	Apakah kesesuaian mutu dengan spesifikasi mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					
4.	Apakah permintaan terhadap bahan/material berdampak/berpengaruh pada pelaksanaan proyek ?					
5.	Apakah terlambatnya pembayaran termin oleh orwner/pemilik mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					
6.	Apakah pembayaran ke supplier/sub kontraktor terlambat berdampak pada pelaksanaan proyek ?					
7.	Apakah longsor dilokasi proyek berpengaruh terhadap pelaksanaan proyek ?					
8.	Apakah perencanaan pengendalian kualitas mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					
9.	Apakah kebutuhan material yang tidak terpenuhi mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					

10.	Apakah kerusakan alat mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					
11.	Apakah ketidak sesuaian volume pekerjaan pada kontrak dengan kondisi lapangan mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					
12.	Apakah keterbatasan jumlah tenaga kerja mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					
13.	Apakah pengrusakan dilokasi proyek mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					
14.	Apakah kurangnya kesadaran pekerja menggunakan APD (alat pelindung diri) mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					
15.	Apakah reruntuhan mempengaruhi pelaksanaan proyek ?					

Ciamis, Agustus 2024

Perihal : Kuisener penelitian

Lampiran : 1 (satu) berkas

Kepada yth,

Bapak/Ibu/Dinas Bina Marga dan
Penataan Ruang/Konsultan/Kontraktor
Pemeliharaan Berkala Jalan Propinsi di Propinsi Jawa Barat.

Di

Tempat

Dengan hormat,

Saya Agus Susanto mahasiswa Program Studi Teknik Sipil Universitas Galuh Ciamis, saat ini sedang melakukan penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir berupa skripsi dengan judul **Analisis Manajemen Risiko Pada Proyek Pemeliharaan Berkala Jalan Ruas Jalan Karangnunggal-Cipatujah Jalan Povinsi di Provinsi Jawa Barat.**

Untuk dapat melaksanakan penelitian diatas, maka saya mohon Bapak/Ibu untuk dapat meluangkan waktu untuk membaca dan menjawab kuisener yang diberikan. Data yang diberikan akan dijamin kerahasiaannya dan hanya di gunakan untuk keperluan penelitian semata.

Demikianlah permohonan ini di ajukan, atas partisipasi Bapak/Ibu saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya

Peneliti

Agus Susanto

Diketahui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Foto menyerahkan kuisener kepada itansi terkait DBMPR (Pengawas Jalan dan Jembatan)





Foto menyerahkan kuisener kepada Kontraktor





Foto menyerahkan kuisener kepada Konsultan



Foto proyek ruas jalan provinsi Karangnunggal-Cipatujah Kabupaten
Tasikmalaya Jawa Barat



