

Tesis Abdul Rochim_1			
ORIGINALITY REPORT			
15%	6%	3%	14%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	3%	
2	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	2%	
3	Submitted to Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Student Paper	2%	
4	Submitted to Higher Education Commission Pakistan Student Paper	2%	
5	Submitted to Universitas Negeri Jakarta Student Paper	1%	
6	repository.usu.ac.id Internet Source	1%	



22/01/2020
A. Rochim



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Abdul Rokhim
NIM	: 20201800013
Program Studi	: Magister Teknik Sipil
Fakultas	: Teknik Sipil
Alamat Asal	: Dukuh. Ngaringan Rt.07/Rw.06 Desa. Klumpit Kec. Gebog Kab. Kudus Jawa Tengah
No. HP / Email	: +6281325348375 / abdulrokhim23111977@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa ~~Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi*~~ dengan judul :

PENYEBAB KERUSAKAN JALAN DI RUAS JALAN LINGKAR UTARA KAB. KUDUS

(Studi Kasus Ruas Jalan Mijen-Klumpit-Pegunungan Sta 0± 000 - Sta 4+600)

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang,Januari 2019
Yang menyatakan,



Abdul Rokhim

*Coret yang tidak perlu



KARTU BIMBINGAN TESIS
PROGRAM PASCASARJANA
MAGISTER TEKNIK SIPIL

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

Nama : Abdul Rochim
 NIM : 20201300013
 Program : Magister Teknik Sipil
 Angkatan : 40
 Pembimbing : I. Dr. Abdul Rochim, ST., MT
 : II. Prof. Ir. H. Pratikso, MST., Ph.D

Disahkan pada : 4 Maret 2019

Ketua Program
 Magister Teknik Sipil

Prof. Dr. Ir. Antonias, MT.
 *) Coret yang tidak sesuai

RANGKUMAN KEMAJUAN TESIS

Materi	Disetujui			
	Pembimbing I		Pembimbing II	
	Tgl.	Paraf	Tgl.	Paraf
1. Proposal				
2. Pengumpulan Data				
3. Pengolahan Data				
Penulisan *)				
4. Bab I				
5. Bab II				
6. Bab III				
7. Bab IV				
8. Bab V				
10. Kesimpulan dan Saran				
11. Intisari				
12. Pelengkap (Daftar Isi, Daftar Tabel, Daftar Pustaka, dsb.)				

*) Jumlah Bab tidak mengikat

Tesis secara keseluruhan disetujui :

Pembimbing	Tgl	Tanda Tangan
I. Dr. Abdul Rochim, ST., MT		
II. Prof. Ir. H. Pratikso, MST., Ph.D		



KARTU KONSULTASI TESIS
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

No	Tgl	Keterangan	Paraf Dosen	No	Tgl	Keterangan	Paraf Dosen
01	07/05/19	Judul / tema telah disepakati thz "faktor penyebab korupsi Jala"		04	12/07/19	① Bab III, narasi yang ada merupakan metode yang dipakai. Jika ada teori yang bukan metode yang dipakai, bisa dipinjam di Bab II ② Persiapkan pertanyaan pra-kuesioner. ③ Berapa jumlah populasi?	
02	16/05/19	① Perlu ditambahkan flowchart penelitian yang menjawab dari TUJUAN sdh ② Penulisan : Senwa gambar & tabel harus dijelaskan dalam narasi misalkan seperti ditunjukkan pada gambar 2.2", atau Tabel X.X. Huruf <u>G</u> & <u>I</u> harus dibuat kapital		05	13/08/19	① dit lihat lagi! & senwa tulisan, belum dibuat seperti yang diminta. ② Dicek ulang banyak tabel yang tidak ada (hal. 18), ③ Rumus 21 tidak ada? Seraikan peromoran rumus senai Babnya. ④ Peromoran rumus tidak urut	
03	28/06/19	Bab III, ditambahkan deftnr pertanyaan kuesioner & wawancara					



KARTU KONSULTASI TESIS
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

No	Tgl	Keterangan	Paraf Dosen	No	Tgl	Keterangan	Paraf Dosen
06	30 08/2019	① Perbaiki koneksi saya thz perukisan Gambar x.x atau Tabel x.x				③ Daftar Pustaka?	
07	10 09/2019	② Bisa maju Seminar Tesis Silakan maju Ujian Proposal		10-20 11/19	10-20 11/19	Revisi ① Gencar Persebaran ② Kata Pengantar ③ Daftar isi ④ Abstrak.	
08	03 10/2019	① Revisi flowchart, 3. Pertanyaan: apakah data sekunder menjadi input SPSS? Kalo iya tunjukkan ② Persiapkan jawaban output dari "Tujuan 1" & "Tujuan 2"		11-22 11/19	11-22 11/19	① Abstrak → belum ada Metodenya ② Bisa digandakan	
09	31 10/2019	① Perbaiki flowchartnya lagi ③ Dibagian Kesimpulan & jabarkan "faktor sosial" nya seperti apa?		11-27 11/19	11-27 11/19	Ace //	



KARTU BIMBINGAN TESIS
PROGRAM PASCASARJANA
MAGISTER TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

Nama : Abdul Rochim
 NIM : 20201800013
 Program : Magister Teknik Sipil
 Angkatan : 40
 Pembimbing : I. Dr. Abdul Rochim, ST., MT
 : II. Prof. Ir. H. Pratikso, MST., Ph.D

Disahkan pada : 4 Maret 2019

Ketua Program
 Magister Teknik Sipil

Prof. Dr. Ir. Antonius, MT.

*) Coret yang tidak sesuai

RANGKUMAN KEMAJUAN TESIS

Materi	Disetujui		
	Pembimbing I	Pembimbing II	
1. Proposal	Tgl.	Paraf	Tgl.
2. Pengumpulan Data			
3. Pengolahan Data			
Penulisan *)			
4. Bab I			
5. Bab II			
6. Bab III			
7. Bab IV			
8. Bab V			
10. Kesimpulan dan Saran			
11. Intisari			
12. Pelengkap (Daftar Isi, Daftar Tabel, Daftar Pustaka, dsb.)			

*) Jumlah Bab tidak mengikat

Tesis secara keseluruhan disetujui :

Pembimbing	Tgl	Tanda Tangan
I. Dr. Abdul Rochim, ST., MT		
II. Prof. Ir. H. Pratikso, MST., Ph.D		



KARTU KONSULTASI TESIS
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

No	Tgl	Keterangan	Paraf Dosen	No	Tgl	Keterangan	Paraf Dosen
16/05	19	- Penulisan sesuai dg metode yg berlaku di MTS. - Perbaiki rumus masalah. - lanjutkan - Bab II - Bab III	✓			Bab III - jelaskan - populasi - sampel & jumlahnya - kriteria sampel	
28/06	19	- Perbaiki Bab I - definisi jalan dll - beri narasi pd akhir penelitian terdahulu	✓	10/09	19	- Tambahkan metode analisa - untuk uji serentah variabel yg berpengaruh - Dan uji partial path variabel yg paling dominan	✓



KARTU KONSULTASI TESIS
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

No	Tgl	Keterangan	Paraf Dosen	No	Tgl	Keterangan	Paraf Dosen
11/09	19	- Rincailah wawancara - Buat jadwal penelitian - Bisa riyon proposal.		11/10	19	- lengkapi daftar pustaka - grafik silang buffer - data responden tabel 4.5 dihilangkan	
31/10	19	- Pd data responden tambahkan grafik pie - Rincailah kembali pulan. berilah data kuantitatif		20/11	19	- Buat abstrak. - Ind. - Hgg.	



KARTU KONSULTASI TESIS

PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

No	Tgl	Keterangan	Paraf Dosen
10/12/19		Acc	

TABEL R

df	r 5%	df	r 5%	df	r 5%
1	,98769	36	,27086	71	,19403
2	,90000	37	,26727	72	,19269
3	,80538	38	,26381	73	,19139
4	,72930	39	,26048	74	,19010
5	,66944	40	,25728	75	,18885
6	,62149	41	,25419	76	,18761
7	,58221	42	,25121	77	,18641
8	,54936	43	,24833	78	,18522
9	,52140	44	,24555	79	,18406
10	,49726	45	,24286	80	,18292
11	,47616	46	,24026	81	,18180
12	,45750	47	,23773	82	,18070
13	,44086	48	,23529	83	,17961
14	,42590	49	,23292	84	,17855
15	,41236	50	,23062	85	,17751
16	,40003	51	,22839	86	,17649
17	,38873	52	,22622	87	,17548
18	,37834	53	,22411	88	,17449
19	,36874	54	,22206	89	,17352
20	,35983	55	,22006	90	,17256
21	,35153	56	,21812	91	,17162
22	,34378	57	,21623	92	,17069
23	,33652	58	,21438	93	,16978
24	,32970	59	,21258	94	,16888
25	,32328	60	,21083	95	,16800
26	,31722	61	0,2091	96	,16713
27	,31149	62	,20745	97	,16627
28	,30606	63	,20582	98	,16543
29	,30090	64	,20423	99	,16460
30	,29599	65	,20267	100	,16378
31	,29132	66	,20115	101	,16298
32	,28686	67	,19967	102	,16218
33	,28259	68	,19821	103	,16140
34	,27852	69	,19679	104	,16063
35	,27461	70	,19539	105	,15987

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 - 40)

df	Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
		0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
1		1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2		0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3		0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4		0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5		0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6		0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7		0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8		0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9		0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10		0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11		0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12		0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13		0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14		0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15		0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16		0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17		0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18		0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19		0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20		0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21		0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22		0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23		0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24		0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25		0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26		0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27		0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28		0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29		0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30		0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31		0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32		0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33		0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34		0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35		0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36		0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37		0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38		0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39		0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40		0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 - 80)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

Titik Persentase Distribusi t (df = 81 -120)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

Titik Persentase Distribusi t (df = 121 -160)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
121	0.67652	1.28859	1.65754	1.97976	2.35756	2.61707	3.15895
122	0.67651	1.28853	1.65744	1.97960	2.35730	2.61673	3.15838
123	0.67649	1.28847	1.65734	1.97944	2.35705	2.61639	3.15781
124	0.67647	1.28842	1.65723	1.97928	2.35680	2.61606	3.15726
125	0.67646	1.28836	1.65714	1.97912	2.35655	2.61573	3.15671
126	0.67644	1.28831	1.65704	1.97897	2.35631	2.61541	3.15617
127	0.67643	1.28825	1.65694	1.97882	2.35607	2.61510	3.15565
128	0.67641	1.28820	1.65685	1.97867	2.35583	2.61478	3.15512
129	0.67640	1.28815	1.65675	1.97852	2.35560	2.61448	3.15461
130	0.67638	1.28810	1.65666	1.97838	2.35537	2.61418	3.15411
131	0.67637	1.28805	1.65657	1.97824	2.35515	2.61388	3.15361
132	0.67635	1.28800	1.65648	1.97810	2.35493	2.61359	3.15312
133	0.67634	1.28795	1.65639	1.97796	2.35471	2.61330	3.15264
134	0.67633	1.28790	1.65630	1.97783	2.35450	2.61302	3.15217
135	0.67631	1.28785	1.65622	1.97769	2.35429	2.61274	3.15170
136	0.67630	1.28781	1.65613	1.97756	2.35408	2.61246	3.15124
137	0.67628	1.28776	1.65605	1.97743	2.35387	2.61219	3.15079
138	0.67627	1.28772	1.65597	1.97730	2.35367	2.61193	3.15034
139	0.67626	1.28767	1.65589	1.97718	2.35347	2.61166	3.14990
140	0.67625	1.28763	1.65581	1.97705	2.35328	2.61140	3.14947
141	0.67623	1.28758	1.65573	1.97693	2.35309	2.61115	3.14904
142	0.67622	1.28754	1.65566	1.97681	2.35289	2.61090	3.14862
143	0.67621	1.28750	1.65558	1.97669	2.35271	2.61065	3.14820
144	0.67620	1.28746	1.65550	1.97658	2.35252	2.61040	3.14779
145	0.67619	1.28742	1.65543	1.97646	2.35234	2.61016	3.14739
146	0.67617	1.28738	1.65536	1.97635	2.35216	2.60992	3.14699
147	0.67616	1.28734	1.65529	1.97623	2.35198	2.60969	3.14660
148	0.67615	1.28730	1.65521	1.97612	2.35181	2.60946	3.14621
149	0.67614	1.28726	1.65514	1.97601	2.35163	2.60923	3.14583
150	0.67613	1.28722	1.65508	1.97591	2.35146	2.60900	3.14545
151	0.67612	1.28718	1.65501	1.97580	2.35130	2.60878	3.14508
152	0.67611	1.28715	1.65494	1.97569	2.35113	2.60856	3.14471
153	0.67610	1.28711	1.65487	1.97559	2.35097	2.60834	3.14435
154	0.67609	1.28707	1.65481	1.97549	2.35081	2.60813	3.14400
155	0.67608	1.28704	1.65474	1.97539	2.35065	2.60792	3.14364
156	0.67607	1.28700	1.65468	1.97529	2.35049	2.60771	3.14330
157	0.67606	1.28697	1.65462	1.97519	2.35033	2.60751	3.14295
158	0.67605	1.28693	1.65455	1.97509	2.35018	2.60730	3.14261
159	0.67604	1.28690	1.65449	1.97500	2.35003	2.60710	3.14228
160	0.67603	1.28687	1.65443	1.97490	2.34988	2.60691	3.14195

Titik Persentase Distribusi t (df = 161 -200)

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
161	0.67602	1.28683	1.65437	1.97481	2.34973	2.60671	3.14162
162	0.67601	1.28680	1.65431	1.97472	2.34959	2.60652	3.14130
163	0.67600	1.28677	1.65426	1.97462	2.34944	2.60633	3.14098
164	0.67599	1.28673	1.65420	1.97453	2.34930	2.60614	3.14067
165	0.67598	1.28670	1.65414	1.97445	2.34916	2.60595	3.14036
166	0.67597	1.28667	1.65408	1.97436	2.34902	2.60577	3.14005
167	0.67596	1.28664	1.65403	1.97427	2.34888	2.60559	3.13975
168	0.67595	1.28661	1.65397	1.97419	2.34875	2.60541	3.13945
169	0.67594	1.28658	1.65392	1.97410	2.34862	2.60523	3.13915
170	0.67594	1.28655	1.65387	1.97402	2.34848	2.60506	3.13886
171	0.67593	1.28652	1.65381	1.97393	2.34835	2.60489	3.13857
172	0.67592	1.28649	1.65376	1.97385	2.34822	2.60471	3.13829
173	0.67591	1.28646	1.65371	1.97377	2.34810	2.60455	3.13801
174	0.67590	1.28644	1.65366	1.97369	2.34797	2.60438	3.13773
175	0.67589	1.28641	1.65361	1.97361	2.34784	2.60421	3.13745
176	0.67589	1.28638	1.65356	1.97353	2.34772	2.60405	3.13718
177	0.67588	1.28635	1.65351	1.97346	2.34760	2.60389	3.13691
178	0.67587	1.28633	1.65346	1.97338	2.34748	2.60373	3.13665
179	0.67586	1.28630	1.65341	1.97331	2.34736	2.60357	3.13638
180	0.67586	1.28627	1.65336	1.97323	2.34724	2.60342	3.13612
181	0.67585	1.28625	1.65332	1.97316	2.34713	2.60326	3.13587
182	0.67584	1.28622	1.65327	1.97308	2.34701	2.60311	3.13561
183	0.67583	1.28619	1.65322	1.97301	2.34690	2.60296	3.13536
184	0.67583	1.28617	1.65318	1.97294	2.34678	2.60281	3.13511
185	0.67582	1.28614	1.65313	1.97287	2.34667	2.60267	3.13487
186	0.67581	1.28612	1.65309	1.97280	2.34656	2.60252	3.13463
187	0.67580	1.28610	1.65304	1.97273	2.34645	2.60238	3.13438
188	0.67580	1.28607	1.65300	1.97266	2.34635	2.60223	3.13415
189	0.67579	1.28605	1.65296	1.97260	2.34624	2.60209	3.13391
190	0.67578	1.28602	1.65291	1.97253	2.34613	2.60195	3.13368
191	0.67578	1.28600	1.65287	1.97246	2.34603	2.60181	3.13345
192	0.67577	1.28598	1.65283	1.97240	2.34593	2.60168	3.13322
193	0.67576	1.28595	1.65279	1.97233	2.34582	2.60154	3.13299
194	0.67576	1.28593	1.65275	1.97227	2.34572	2.60141	3.13277
195	0.67575	1.28591	1.65271	1.97220	2.34562	2.60128	3.13255
196	0.67574	1.28589	1.65267	1.97214	2.34552	2.60115	3.13233
197	0.67574	1.28586	1.65263	1.97208	2.34543	2.60102	3.13212
198	0.67573	1.28584	1.65259	1.97202	2.34533	2.60089	3.13190
199	0.67572	1.28582	1.65255	1.97196	2.34523	2.60076	3.13169
200	0.67572	1.28580	1.65251	1.97190	2.34514	2.60063	3.13148

Catatan: Probabilitas yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK SIPIL

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 PO.Box 1054 Telp.(024) 6583584 Ext. 581 Semarang

Kepada Yth.

Bapak/Ibu/Sdr/i Responden

di tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Saya mahasiswa Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung Semarang, saat ini sedang mengadakan penelitian mengenai faktor-faktor penyebab kerusakan Jalan di ruas jalan lingkaran utara kabupaten Kudus (Studi Kasus Ruas Jalan Mijen–Klumpit- Pegunungan Kabupaten Kudus Sta 0±000 - Sta 4±600).

Agar penelitian ini dapat bermanfaat dan berdaya guna bagi dunia pendidikan pada umumnya dan bagi dinas-dinas terkait pada khususnya, maka kami sangat mengharapkan keterlibatan Bapak/Ibu sebagai salah satu responden kami untuk berkenan mengisi kuesioner ini.

Kami sangat menghargai dan berterimakasih atas partisipasi Bapak/Ibu responden untuk mengisi kuesioner yang kami berikan, dan harapan kami agar kuesioner ini dapat dikembalikan segera setelah Bapak/Ibu mengisi kuesioner ini. Sekali lagi, terimakasih atas bantuan dan perhatiannya.

Wasalamu'alaikum Wr. Wb

Kudus,.....September 2019

Hormat Saya,

Abdul Rokhim

PENYEBAB KERUSAKAN JALAN

DI RUAS JALAN LINGKAR UTARA KABUPATEN KUDUS

(Studi Kasus Ruas Jalan Mijen-Klumpit-Pegunungan Sta 0±000 – Sta 4±600)

PETUNJUK UMUM PENGISIAN

Berikut ini adalah pertanyaan yang berkaitan langsung dengan kegiatan/pekerjaan yang anda. Diharapkan Anda mengisi dengan memberi tanda silang (X) pada jawaban menurut Anda paling tepat terhadap penyebab kerusakan Jalan Ruas Mijen Klumpit Pegunungan.

“STS = Sangat Tidak Setuju TS = Tidak Setuju N = Netral S = Setuju STS = Sangat Setuju”

Atas dukungan dan bantuannya terhadap penelitian ini kami sampaikan terimakasih.

I. DATA RESPONDEN

Isilah dengan memberi tanda (X) pada jawaban yang telah tersedia.

1. Nama :
2. Institusi tempat Anda bekerja saat ini ?
 - Instansi terkait
 - Konsultan
 - Kontruksi
 - Pengguna Jalan
3. Apa jenjang pendidikan terakhir yang Anda tempuh ?
 - SMA/ SMK/ Sederajat
 - D3
 - S1
 - S2
4. Bearapa tahun pengalaman Anda dalam menekuni bidang transportasi ?
 - 1 - 5 th
 - 6 – 10 th
 - 11 - 15 th
 - > 15 th
5. Berapa usia Bapak/Ibu ?
 - < 30 th
 - 30 – 40 th
 - 40 – 50 th
 - > 60 th

II. Uji Peringkat Berpasangan (df = 161 - 200)

Faktor – faktor		STS	TS	N	S	SS
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
X1. Faktor Teknis						
X1.a	Mutu awal konstruksi yang kurang bagus					
X1.b	Kekuatan struktural perkerasan jalan kurang					
X1.c	Mutu pelaksanaan tidak sesuai standar mutu perkerasan					
X1.d	Pemilihan material yang kurang tepat					
X1.e	Kualitas peralatan lapangan dan laboratorium yang kurang tepat					
X2. Faktor Geografis		STS	TS	N	S	SS
X2.a	Aliran air tanah dibawah badan jalan yang tidak terdeteksi dengan cermat					
X2.b	Air drainase permukaan jalan					
X2.c	Sistem drainase permukaan jalan yang tidak berfungsi dengan baik					
X2.d	Air yang menggenang dipermukaan jalan dalam waktu lama akan menyebabkan rusaknya struktur jalan					
X3. Kondisi Tanah Dasar		STS	TS	N	S	SS
X3.a	Ditempat tertentu memang ada tanah hitam (sebelah kiri ada tambak)					
X3.b	Struktur tanah tidak sama					
X3.c	Ada tempat-tempat tertentu terjadi genangan air yang bisa mengakibatkan kondisi tanah jadi lembek/gembur					
X3.d	Unsur air tanah setempat mengandung garam (pada bagian jalan tertentu)					
X4. Perencanaan, Pelaksanaan dan Pemeliharaan		STS	TS	N	S	SS
X4.a	Perencanaan yang kurang tepat					
X4.b	Pelaksanaan yang tidak sesuai					

Titik Persentase Distribusi (df = 161 - 200)						
X4.c	Pemeliharaan yang kurang rata					
X4.d	Pengawasan yang kurang pada masa konstruksi					
X4.e	Kelemahan pengendalian aktivitas prasarana lokal yang berada disekitar jalan yang mengganggu fungsi dan manfaat jalan					
X5. Faktor Sosial		STS	TS	N	S	SS
X5.a	Kurangnya kesadaran pengguna jalan untuk menggunakan jalan dengan baik					
X5.b	Kurangnya peran masyarakat untuk memelihara kondisi jalan					
X5.c	Perilaku masyarakat yang tidak lazim					
X5.d	Pengguna bahu jalan oleh masyarakat sekitar					
X5.e	Beban lalu lintas yang berulang dengan muatan berlebihan					
X6. Faktor Manajemen		STS	TS	N	S	SS
X6.a	Tidak ada tindakan pengurangan beban gandar kendaraan angkutan barang ketika terjadi perpindahan dari jalan nasional ke jalan daerah					
X6.b	Mis manajemen dalam pemeliharaan jalan daerah					
X6.c	Kepatuhan terhadap standart mutu yang termonitor					
X6.d	Komunikasi yang kurang baik antar pihak yang terlbak dalam proyek					
X6.e	Ketidakpatuhan penyelenggara jalan (aparatur pemerintah dan pemangku kepentingan dibidang jalan) terhadap penerapan standar, pedoman, dan manual (SPM) mutu yang disepakati dalam perencanaan, pelaksanaan dan pengawasan, serta pengoperasian dan pemeliharaan jalan					

Titik Persentase Distribusi t (df = 161 -200)

III. Data Variabel Penyebab Kerusakan Jalan Utara Mijen Klumpit Peganjaran

Faktor – faktor		STS	TS	N	S	SS
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Y. Kerusakan Jalan Lingkar Utara Mijen Klumpit Peganjaran						
Y.a	Kerusakan jenis retak (<i>Cracking</i>)					
Y.b	Kerusakan Jenis Distorsi (Distortion)					
Y.c	Kerusakan jenis cacat permukaan (Desintegration)					
Y.d	Penguasaan (<i>polished Aggregate</i>)					
Y.e	Kegemukan (<i>Bleeding or flushing</i>)					
Y.f	Penurunan pada bekas utilitas (<i>Utility cut despression</i>)					

Kudus ,.....September 2019

(.....)

*Nama dan tandatangan responden dan/atau cap stempel perusahaan.