

LAMPIRAN



PROFIL RESPONDEN

(Beri tanda X pada jawaban yang dipilih)

- 1 Umur (tahun) :
- 2 Jenis kelamin : Pria Wanita
- 3 Tempat tinggal : - nama kota
- 4 Tingkat pendidikan :
 - Sekolah Dasar (SD)/Sederajat
 - Sekolah Menengah Pertama(SMP)/Sederajat
 - Sekolah Menengah Atas (SMA)/Sederajat
 - Diploma (D1/D2/D3)
 - Sarjana Strata 1 (S1)
 - Pasca Sarjana (S2/S3)
 - Lainnya (mohon disebutkan)
- 5 Golongan atau jenis pekerjaan
 - Pegawai Negeri/TNI/POLRI
 - Pelajar/Mahasiswa
 - Pensiunan Pegawai Negeri/TNI/POLRI
 - Ibu rumah tangga
 - Pegawai Swasta/BUMN
 - Guru/Dosen/Akademis
 - Pengusaha/Wiraswasta
 - Lainnya:
- 6 Jumlah rata-rata seluruh pendapatan Anda dalam sebulan (dalam Rp):
 - ≤ 1.000.000
 - 1.000.001-1.500.000
 - 1.500.001-2.500.000
 - 2.500.001-5.000.000
 - 5.000.001-7.500.000
 - > 7.500.000
- 7 Jumlah hari kerja perminggu: hari

KARAKTERISTIK PERJALANAN RESPONDEN

- 8 Sebutkan asal-tujuan perjalanan Anda (yang sering dilakukan) pada koridor Semarang – Kendal:
Asal: tujuan: (jarak: km; waktu: jam)
- 9 Frekuensi Anda melakukan perjalanan menggunakan moda bus dalam 1 minggu (pada koridor Semarang – Kendal):
 - ≤ 3 X
 - 4 – 6 X
 - 7 – 10 X
 - > 10 X
- 10 Maksud perjalanan (rutin) Anda tersebut:
 - Perjalanan Bisnis/Pekerjaan
 - Perjalanan non-bisnis (misal urusan keluarga/tamasya)
 - Lain-lain (mohon disebutkan) :
- 11 Biaya yang Anda keluarkan per bulannya untuk perjalanan pada koridor ini:
 - < 75.000
 - 75.001 – 100.000
 - 100.001 – 150.000
 - 150.001 – 200.000
 - 200.001 – 300.000
 - 300.001 – 400.000
 - 400.001 – 500.000
 - 500.001 – 750.000
 - 750.001 – 1.000.000
 - 1.000.001 – 1.500.000
 - > 1.500.000
- 12 Biaya yang Anda keluarkan per bulannya untuk biaya transportasi:
 - < 200.000
 - 200.001 – 300.000
 - 300.001 – 400.000
 - 400.001 – 500.000
 - 500.001 – 600.000
 - 600.001 – 700.000
 - 700.001 – 800.000
 - 800.001 – 900.000
 - 900.001 – 1.000.000
 - 1.000.001 – 1.500.000
 - > 1.500.000
- 13 Untuk melakukan perjalanan ini, mohon sebutkan moda yang digunakan:
 - naik mobil pribadi
 - naik sepeda motor
 - sewa mobil
 - travel
 - menunda atau batal pergi
 - numpang
 - bus

PERSEPSI RESPONDEN TERHADAP PELAYANAN

Jika pada tahun ini dioperasikan KA yang melayani rute Semarang (Sta. Poncol) – Kendal dengan rute dan kondisi KA seperti pada Gambar, silakan Anda membayangkan perjalanan tersebut.



Karakteristik pelayanan KA : jenis KA adalah KRD, ber-AC, tempat duduk berhadapan dengan sebagian penumpang berdiri



Karakteristik pelayanan Bus : jenis Bus adalah bus besar, ber-AC, tempat duduk berhadapan dengan sebagian penumpang berdiri

Apakah Anda akan memilih angkutan kereta api atau bus, jika diasumsikan karakteristik perjalanan kereta api dan bus seperti yang ditampilkan di bawah ini. Silakan Anda memberi tanda X pada angka pilihan 1-5 untuk masing-masing karakteristik A – H).

No.	Faktor KA			Persepsi Responden				
	Tarif (Rp)	Waktu Tempuh (menit)	Waktu antara (menit)	Pasti memilih KA	Mungkin memilih KA	Imbang	Mungkin memilih Kendaran pribadi	Pasti memilih Kendaran pribadi
A	3500	90	60	1	2	3	4	5
B	3500	90	30	1	2	3	4	5
C	5000	75	60	1	2	3	4	5
D	5000	75	30	1	2	3	4	5
E	7000	60	60	1	2	3	4	5
F	7000	60	30	1	2	3	4	5
G	10000	45	60	1	2	3	4	5
H	10000	45	30	1	2	3	4	5

Faktor Bus				Persepsi Responden				
No.	Tarif (Rp)	Waktu Tempuh (menit)	Waktu antara (menit)	Pasti memilih Bus	Mungkin memilih Bus	Imbang	Mungkin memilih Kendaran pribadi	Pasti memilih Kendaran pribadi
A	3500	110	30	1	2	3	4	5
B	3500	110	15	1	2	3	4	5
C	5000	90	30	1	2	3	4	5
D	5000	90	15	1	2	3	4	5
E	7000	75	30	1	2	3	4	5
F	7000	75	15	1	2	3	4	5
G	10000	60	30	1	2	3	4	5
H	10000	60	15	1	2	3	4	5



TABEL R

Tabel r
NILAI-NILAI r PRODUCT MOMENT

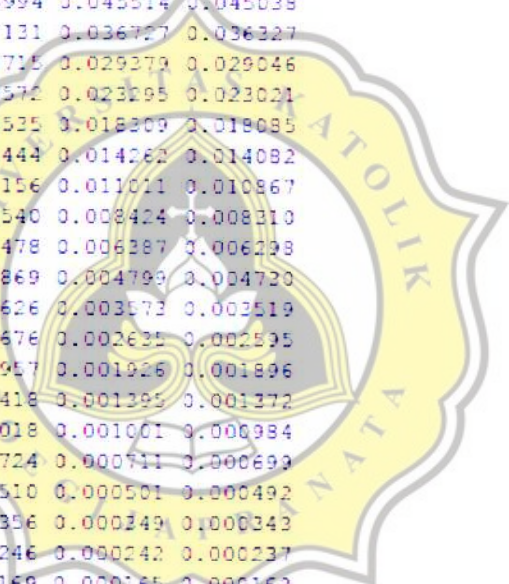
N	Taraf Signif		N	Taraf Signif		N	Taraf Signif	
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0,997	0,999	27	0,381	0,487	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	28	0,374	0,478	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	29	0,367	0,470	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	31	0,355	0,456	75	0,227	0,296
8	0,707	0,834	32	0,349	0,449	80	0,220	0,286
9	0,668	0,798	33	0,344	0,442	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	34	0,339	0,436	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	36	0,328	0,424	100	0,195	0,256
13	0,553	0,684	37	0,325	0,418	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	38	0,320	0,413	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	39	0,316	0,408	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	41	0,308	0,398	300	0,113	0,148
18	0,468	0,590	42	0,304	0,393	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	43	0,301	0,389	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	46	0,291	0,378	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	47	0,288	0,372	900	0,065	0,086
24	0,404	0,515	48	0,284	0,368	1000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	49	0,281	0,364			
26	0,388	0,496	50	0,279	0,361			

TABEL DISTRIBUSI

	0.000	0.005	0.010	0.015	0.020	0.025	0.030	0.035
0.0	0.500000	0.498005	0.496011	0.494016	0.492022	0.490027	0.488034	0.486040
0.1	0.460172	0.458188	0.456205	0.454223	0.452242	0.450262	0.448283	0.446306
0.2	0.420740	0.418786	0.416834	0.414884	0.412936	0.410990	0.409046	0.407104
0.3	0.382089	0.380183	0.378280	0.376381	0.374484	0.372591	0.370700	0.368813
0.4	0.344578	0.342739	0.340903	0.339071	0.337243	0.335418	0.333598	0.331781
0.5	0.308538	0.306779	0.305026	0.303277	0.301532	0.299792	0.298056	0.296325
0.6	0.274253	0.272589	0.270931	0.269277	0.267629	0.265986	0.264347	0.262714
0.7	0.241964	0.240405	0.238852	0.237305	0.235762	0.234226	0.232695	0.231170
0.8	0.211855	0.210410	0.208970	0.207536	0.206108	0.204686	0.203269	0.201859
0.9	0.184060	0.182733	0.181411	0.180096	0.178786	0.177483	0.176186	0.174894
1.0	0.158655	0.157448	0.156248	0.155053	0.153864	0.152682	0.151505	0.150334
1.1	0.135666	0.134580	0.133500	0.132425	0.131357	0.130295	0.129238	0.128188
1.2	0.115070	0.114102	0.113139	0.112183	0.111232	0.110286	0.109349	0.108415
1.3	0.096800	0.095946	0.095098	0.094255	0.093418	0.092586	0.091759	0.090938
1.4	0.080757	0.080011	0.079270	0.078534	0.077804	0.077079	0.076359	0.075644
1.5	0.066807	0.066162	0.065523	0.064888	0.064255	0.063630	0.063008	0.062392
1.6	0.054799	0.054247	0.053699	0.053155	0.052616	0.052081	0.051551	0.051025
1.7	0.044565	0.044097	0.043633	0.043173	0.042716	0.042264	0.041815	0.041370
1.8	0.035930	0.035537	0.035148	0.034763	0.034380	0.034001	0.033625	0.033253
1.9	0.028717	0.028390	0.028067	0.027746	0.027429	0.027115	0.026803	0.026495
2.0	0.022750	0.022482	0.022216	0.021952	0.021692	0.021434	0.021178	0.020925
2.1	0.017864	0.017648	0.017433	0.017219	0.017008	0.016799	0.016596	0.016388
2.2	0.013903	0.013727	0.013552	0.013379	0.013209	0.013041	0.012874	0.012709
2.3	0.010724	0.010583	0.010444	0.010306	0.010170	0.010036	0.009903	0.009772
2.4	0.008198	0.008086	0.007976	0.007868	0.007763	0.007654	0.007549	0.007446
2.5	0.006210	0.006123	0.006037	0.005952	0.005868	0.005785	0.005703	0.005622
2.6	0.004661	0.004594	0.004527	0.004461	0.004396	0.004332	0.004269	0.004207
2.7	0.003467	0.003415	0.003364	0.003314	0.003264	0.003215	0.003167	0.003119
2.8	0.002555	0.002516	0.002477	0.002439	0.002401	0.002364	0.002327	0.002291
2.9	0.001866	0.001836	0.001807	0.001778	0.001750	0.001722	0.001695	0.001668
3.0	0.001350	0.001328	0.001306	0.001285	0.001264	0.001243	0.001223	0.001203
3.1	0.000968	0.000951	0.000935	0.000920	0.000904	0.000889	0.000874	0.000859
3.2	0.000687	0.000675	0.000664	0.000653	0.000641	0.000630	0.000619	0.000608
3.3	0.000483	0.000475	0.000466	0.000458	0.000450	0.000442	0.000434	0.000426
3.4	0.000337	0.000331	0.000325	0.000319	0.000313	0.000307	0.000302	0.000296
3.5	0.000233	0.000228	0.000224	0.000220	0.000216	0.000212	0.000208	0.000204
3.6	0.000159	0.000156	0.000153	0.000150	0.000147	0.000144	0.000142	0.000139
3.7	0.000108	0.000106	0.000104	0.000102	0.000100	0.000098	0.000096	0.000094
3.8	0.000072	0.000071	0.000069	0.000068	0.000067	0.000065	0.000064	0.000063
3.9	0.000048	0.000047	0.000046	0.000045	0.000044	0.000043	0.000042	0.000042
4.0	0.000032	0.000031	0.000030	0.000030	0.000029	0.000028	0.000028	0.000027

	0.040	0.045	0.050	0.055	0.060	0.065	0.070	0.075
0.0	0.484047	0.482054	0.480061	0.478069	0.476078	0.474087	0.472097	0.470107
0.1	0.444330	0.442355	0.440382	0.438411	0.436441	0.434472	0.432505	0.430540
0.2	0.405165	0.403228	0.401294	0.399362	0.397432	0.395505	0.393580	0.391658
0.3	0.366928	0.365047	0.363169	0.361295	0.359424	0.357556	0.355691	0.353830
0.4	0.329969	0.328160	0.326355	0.324555	0.322758	0.320966	0.319178	0.317393
0.5	0.294599	0.292877	0.291160	0.289447	0.287740	0.286037	0.284339	0.282646
0.6	0.261086	0.259464	0.257846	0.256234	0.254627	0.253025	0.251429	0.249838
0.7	0.229650	0.228136	0.226627	0.225124	0.223627	0.222136	0.220650	0.219170
0.8	0.200454	0.199055	0.197663	0.196276	0.194895	0.193519	0.192150	0.190787
0.9	0.173609	0.172329	0.171056	0.169789	0.168528	0.167272	0.166023	0.164780
1.0	0.149170	0.148011	0.146859	0.145713	0.144572	0.143438	0.142310	0.141187
1.1	0.127143	0.126105	0.125072	0.124045	0.123024	0.122009	0.121000	0.119997
1.2	0.107488	0.106566	0.105650	0.104739	0.103835	0.102936	0.102042	0.101155
1.3	0.090123	0.089313	0.088508	0.087709	0.086915	0.086127	0.085343	0.084566
1.4	0.074924	0.074229	0.073529	0.072825	0.072145	0.071460	0.070781	0.070106
1.5	0.061780	0.061173	0.060571	0.059973	0.059380	0.058791	0.058208	0.057628
1.6	0.050503	0.049985	0.049471	0.048962	0.048457	0.047956	0.047460	0.046967
1.7	0.040930	0.040492	0.040059	0.039630	0.039204	0.038782	0.038364	0.037949
1.8	0.032884	0.032519	0.032157	0.031798	0.031442	0.031091	0.030742	0.030396
1.9	0.026190	0.025887	0.025588	0.025292	0.024998	0.024707	0.024419	0.024134
2.0	0.020675	0.020427	0.020182	0.019940	0.019699	0.019462	0.019226	0.018993
2.1	0.016177	0.015978	0.015778	0.015581	0.015386	0.015194	0.015003	0.014815
2.2	0.012545	0.012384	0.012224	0.012067	0.011911	0.011756	0.011604	0.011453
2.3	0.009642	0.009514	0.009387	0.009261	0.009137	0.009015	0.008894	0.008774
2.4	0.007344	0.007243	0.007143	0.007044	0.006947	0.006851	0.006756	0.006662
2.5	0.005543	0.005464	0.005386	0.005309	0.005234	0.005159	0.005085	0.005012
2.6	0.004145	0.004085	0.004025	0.003965	0.003907	0.003849	0.003793	0.003736
2.7	0.003077	0.003026	0.002980	0.002935	0.002890	0.002846	0.002803	0.002760
2.8	0.002256	0.002221	0.002186	0.002152	0.002118	0.002085	0.002052	0.002020
2.9	0.001641	0.001615	0.001589	0.001563	0.001538	0.001513	0.001489	0.001465
3.0	0.001183	0.001163	0.001144	0.001125	0.001107	0.001088	0.001070	0.001053
3.1	0.000845	0.000830	0.000816	0.000802	0.000789	0.000775	0.000762	0.000749
3.2	0.000598	0.000587	0.000577	0.000567	0.000557	0.000547	0.000538	0.000528
3.3	0.000419	0.000411	0.000404	0.000397	0.000390	0.000383	0.000376	0.000369
3.4	0.000291	0.000283	0.000280	0.000275	0.000270	0.000265	0.000260	0.000255
3.5	0.000200	0.000196	0.000193	0.000189	0.000185	0.000182	0.000178	0.000175
3.6	0.000136	0.000134	0.000131	0.000129	0.000126	0.000124	0.000121	0.000119
3.7	0.000092	0.000090	0.000089	0.000087	0.000085	0.000083	0.000082	0.000080
3.8	0.000062	0.000060	0.000059	0.000058	0.000057	0.000056	0.000054	0.000053
3.9	0.000041	0.000040	0.000039	0.000038	0.000037	0.000037	0.000036	0.000035
4.0	0.000027	0.000026	0.000026	0.000025	0.000025	0.000024	0.000024	0.000023

	0.080	0.085	0.090	0.095
0.0	0.468119	0.466131	0.464144	0.462157
0.1	0.428576	0.426615	0.424655	0.422696
0.2	0.389739	0.387822	0.385908	0.383997
0.3	0.351973	0.350119	0.348268	0.346421
0.4	0.315614	0.313838	0.312067	0.310300
0.5	0.280957	0.279274	0.277595	0.275922
0.6	0.248252	0.246672	0.245097	0.243528
0.7	0.217695	0.216227	0.214764	0.213307
0.8	0.189430	0.188078	0.186733	0.185394
0.9	0.163543	0.162312	0.161087	0.159863
1.0	0.140071	0.138961	0.137857	0.136753
1.1	0.119000	0.118009	0.117023	0.116044
1.2	0.100273	0.099396	0.098525	0.097660
1.3	0.083793	0.083026	0.082264	0.081508
1.4	0.069437	0.068772	0.068112	0.067457
1.5	0.057053	0.056483	0.055917	0.055356
1.6	0.046479	0.045994	0.045514	0.045038
1.7	0.037538	0.037131	0.036727	0.036327
1.8	0.030054	0.029715	0.029379	0.029046
1.9	0.023852	0.023572	0.023295	0.023021
2.0	0.018763	0.018535	0.018309	0.018085
2.1	0.014629	0.014444	0.014262	0.014082
2.2	0.011304	0.011156	0.011011	0.010867
2.3	0.008856	0.008840	0.008824	0.008810
2.4	0.006569	0.006478	0.006387	0.006298
2.5	0.004940	0.004869	0.004799	0.004730
2.6	0.003681	0.003626	0.003573	0.003519
2.7	0.002718	0.002676	0.002635	0.002595
2.8	0.001988	0.001957	0.001926	0.001896
2.9	0.001441	0.001418	0.001395	0.001372
3.0	0.001035	0.001018	0.001001	0.000984
3.1	0.000736	0.000724	0.000711	0.000699
3.2	0.000519	0.000510	0.000501	0.000492
3.3	0.000362	0.000356	0.000349	0.000343
3.4	0.000251	0.000246	0.000242	0.000237
3.5	0.000172	0.000169	0.000165	0.000162
3.6	0.000117	0.000114	0.000112	0.000110
3.7	0.000078	0.000077	0.000075	0.000074
3.8	0.000052	0.000051	0.000050	0.000049
3.9	0.000034	0.000034	0.000033	0.000032
4.0	0.000023	0.000022	0.000022	0.000021



item x ke	Pearson Correlation	.000	.184*	.077	.239**	.336**	.473**	1	.986**	.628**
7	Sig. (2-tailed)	.998	.044	.402	.009	.000	.000	120	.000	.000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
item x ke	Pearson Correlation	-.018	.196**	.059	.250**	.317**	.484**	.986**	1	.625**
8	Sig. (2-tailed)	.848	.032	.522	.006	.000	.000	.000	.000	.000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
total	Pearson Correlation	.719**	.827**	.778**	.867**	.815**	.871**	.628**	.625**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120

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

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

Case Processing Summary

	N	%
Valid	120	100.0
Cases Excluded ^a	0	.0
Total	120	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	.883
N of Items	8

VALIDITAS DAN RELIABILITAS BUS

Correlations

	item x ke 1	item x ke 2	item x ke 3	item x ke 4	item x ke 5	item x ke 6	item x ke 7	item x ke 8	Total
item x ke 1	1								
Pearson Correlation		.974**	.880**	.848**	.643**	.620**	-.592**	-.597**	.806**
Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
item x ke 2	.974**	1							
Pearson Correlation			.840**	.862**	.546**	.583**	-.609**	-.592**	.771**
Sig. (2-tailed)			.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
item x ke 3	.840**	.840**	1						
Pearson Correlation				.970**	.774**	.759**	-.481**	-.483**	.898**
Sig. (2-tailed)				.000	.000	.000	.000	.000	.000
N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
item x ke 4	.848**	.862**	.970**	1					
Pearson Correlation					.685**	.733**	-.499**	-.477**	.870**
Sig. (2-tailed)					.000	.000	.000	.000	.000
N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
item x ke 5	.643**	.546**	.774**	.685**	1				
Pearson Correlation						.950**	-.204**	-.244**	.854**
Sig. (2-tailed)						.000	.025	.007	.000
N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
item x ke 6	.620**	.583**	.759**	.733**	.950**	1			
Pearson Correlation							-.192**	-.207**	.873**
Sig. (2-tailed)							.035	.023	.000
N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
item x ke 7	-.592**	-.592**	-.481**	-.499**	-.204**	-.192**	1		
Pearson Correlation								.988**	.240
Sig. (2-tailed)									
N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
item x ke 8	-.597**	-.592**	-.483**	-.477**	-.244**	-.207**	.988**	1	
Pearson Correlation									
Sig. (2-tailed)									
N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Total	.806**	.771**	.898**	.870**	.854**	.873**	.988**	.240	

7	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.025	.035		.000	.128
	N	120	120	120	120	120	120	120	120
	Pearson Correlation								
8	Sig. (2-tailed)	-.597**	-.483**	-.477**	-.244**	-.207**	.988**	1	-.243
	N	120	120	120	120	120	120	120	120
	Pearson Correlation	.806**	.898**	.870**	.854**	.873**	-.240	.118	.120
total	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.128	-.243	.118
	N	120	120	120	120	120	120	120	120

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

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

Case Processing Summary

	N	%
Valid	120	100.0
Excluded ^a	0	.0
Total	120	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	.739
N of Items	8

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

ANALISA REGRESION KA

SUMMARY OUTPUT

Regression Statistics	
Multiple R	0,3295077
R Square	0,1085753
Adjusted R Square	0,105778
Standard Error	1,4078667
Observations	960

ANOVA

	df	SS	MS	F	P-value	Significance F
Regression	3	230,7956	76,93187	38,813534	1,13373E-23	1,13373E-23
Residual	956	1894,877	1,982089			
Total	959	2125,672				

	Coefficients	Standard Error	t Stat	P-value	Lower 95%	Upper 95%	Lower 95,0%	Upper 95,0%
Intercept	0,2123403	0,430757	0,492947	0,6221633	0,63299795	1,057678549	0,632997953	1,057678549
X Variable 1	-0,0005954	0,00012	-4,96847	7,992E-07	-	-	-0,00083064	-0,000360259

ANOVA

	df	SS	MS	F	Significance F
Regression	3	118,5534	39,5178	19,20225	4,27E-12
Residual	956	1967,426	2,057977		
Total	959	2085,979			

	Coefficients	Standard Error	t Stat	P-value	Lower 95%	Upper 95%	Lower 95,0%	Upper 95,0%
Intercept	0,293199	0,167548	1,749947	0,080448	-0,0356	0,622003	-0,0356	0,622003
X Variable 1	-0,00032	8,62E-05	-3,69749	0,00023	-0,00049	-0,00015	0,00049	-0,00015
X Variable 2	-0,02477	0,011345	-2,18337	0,029251	-0,04703	-0,00251	0,04703	-0,00251
X Variable 3	-0,00943	0,006173	-1,52723	0,127034	-0,02154	0,002687	0,02154	0,002687

DOKUMENTASI









