

DAFTAR PUSTAKA

- Jinca, M. Y., 1997, *Kumpulan Materi Perkuliahan Ekonomi Transportasi*. Makassar.
- Jinca, M. Y., 2002, *Perencanaan Transportasi*. Unhas. Makassar.
- Makridakis, *Sypros and Wheelwright, Steven C, Victor E, McGee.*, 2000, *Metode Dan Aplikasi Peramalan Edisi Revisi*, Ineraksara. Jakarta.
- Miro, F., 2005, *Perencanaan Transportasi*. Jakarta. Erlangga
- Morlok, E. K., 1995, *Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi*. Erlangga.
- Misliah Idrus, Syamsul Asri & Farianto Fachruddin., (2023), *Kajian Operasional Kapal Rede Provinsi Kalimantan Utara*. Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Makassar, Indonesia
- Nasution, M. Nur., 1996, *Manajemen Transportasi*. Ghania Indonesia. Jakarta
- Nasution, M. Nur., 2008, *Manajemen Transportasi*. Jakarta. Ghania Indonesia.
- P.P.R.I., 2008, Undang-Undang No. 17 Tahun 2008 Tentang Pelayaran
- Pemerintah Provinsi Kalimantan Utara, 2022. Profil Kalimantan Utara.
- Salim.A.,2001. *Manajemen Transportasi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Syamsul Asri, Muh. Saleh Pallu, M. Arsyad Thaha, dan Misliah (2015), *Desain Model Kapal Antar Pulau Berdasarkan Permintaan Transportasi dan Fasilitas Pelabuhan*. Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin
- www.KalimantanUtara.go.id.. Diakses 07 April 2023

LAMPIRAN

**LAMPIRAN 1 : Data Eksisting Arus Penumpang dan Kendaraan Pelabuhan Juata Laut,
Kota Tarakan**

<i>MUAT/NAIK</i>														
<i>Tahun</i>	<i>Penumpang Orang</i>	<i>Jumlah Kendaraan</i>	<i>Golongan Kendaraan</i>											
			<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IVP</i>	<i>IVB</i>	<i>VP</i>	<i>VB</i>	<i>VIP</i>	<i>VIB</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>
2014	322	403	0	161	0	46	85	0	103	0	8	0	0	0
2015	711	1434	0	406	0	271	179	1	509	0	64	2	1	0
2016	1061	1886	0	436	0	402	290	1	660	0	94	2	1	0
2017	1411	2337	0	540	0	498	360	1	818	0	117	2	1	0
2018	1304	1780	0	917	0	288	144	5	317	0	97	7	5	0
2019	1077	2527	0	1357	0	417	209	12	368	0	149	7	8	0
2020	820	1440	0	706	0	221	141	5	292	0	63	9	3	0

**LAMPIRAN 2 : Data Eksisting Kota Taraka dan Data Eksisting Tanjung Palas Utara,
Kabupaten Bulungan.**

TAHUN	PENDUDUK	PDRB	PERTANIAN	PERKEBUNAN	PETERNAKAN	PERIKANAN
2014	227229	Rp16,011.620	37.2	36	4831	324
2015	235565	Rp16,794.628	39.6	48.96	5397	5018
2016	244185	Rp17,770.371	40.7	56.4	5513	15045
2017	245490	Rp19,077.332	45.4	40	5929	10434
2018	249891	Rp20,647.430	52.1	39.8	6963	19890
2019	250981	Rp22,232.710	61.96	33.1	7165	23704
2020	258608	Rp22,065.100	62.56	34.08	7645	13430

TAHUN	PENDUDUK	PDRB	PERTANIAN	PERKEBUNAN	PETERNAKAN	PERIKANAN
2014	9867	Rp586,898	8432	942	46303	579
2015	10880	Rp596,824	9893	1123	52686	595
2016	11527	Rp606,751	11354	2335	57897	688
2017	10956	Rp646,626	12815	2968	63565	875
2018	10236	Rp679,377	14276	942	46303	611
2019	10682	Rp689,304	15737	1123	52686	627
2020	10651	706,334	17198	2335	57897	688

Lampiran 3 : Perhitungan Peramalan Penduduk Kota Tarakan Tahun 2030

No	Tahun	PENDUDUK	Xi	Xi.Yi	X2
		(Yi)			
1	2014	227229	1	227229	1
2	2015	235565	2	471130	4
3	2016	244185	3	732555	9
4	2017	245490	4	981960	16
5	2018	249891	5	1249455	25
6	2019	250981	6	1505886	36
7	2020	258608	7	1810256	49
Jumlah		1711949	28	6978471	140

Regresi Linear $Y = ax + b$

Bila $\sum Xi \neq 0$, maka nilai-nilai a dan b dihitung sebagai berikut.

$$a = \frac{n\sum Xi.Yi - \sum Xi.Yi}{n\sum Xi^2 - (\sum Xi)^2}$$

$$b = \frac{(n\sum Yi - a\sum Xi)}{n}$$

Jadi : $a = 4667$

$$b = 225896$$

Maka Persamaan Regresi linear adalah :

$$Yi = ax + b$$

Dengan persamaan berikut maka ramalan jumlah penduduk tahu 2021 – 2016 sebagai berikut :

$$Y_{2021} = 263232$$

$$Y_{2022} = 267899$$

$$Y_{2023} = 272566$$

$$Y_{2024} = 277233$$

$$Y_{2025} = 281900$$

$$Y_{2026} = 286567$$

$$Y_{2027} = 291234$$

$$Y_{2028} = 295901$$

$$Y_{2029} = 300568$$

$$Y_{2030} = 305235$$

Lampiran 4 : Perhitungan Peramalan PDRB Kota Tarakan Tahun 2030

No	Tahun	PDRB	Xi	Xi.Yi	X2
		(Yi)			
1	2014	Rp16,011.620	1	16011.62	1
2	2015	Rp16,794.628	2	33589.256	4
3	2016	Rp17,770.371	3	53311.113	9
4	2017	Rp19,077.332	4	76309.328	16
5	2018	Rp20,647.430	5	103237.15	25
6	2019	Rp22,232.710	6	133396.26	36
7	2020	Rp22,065.100	7	154455.7	49
Jumlah		Rp134,599.191	28	570310	140

Regresi Linear $Y = ax + b$

Bila $\sum Xi \neq 0$, maka nilai-nilai a dan b dihitung sebagai berikut.

$$a = \frac{n\sum Xi.Yi - \sum Xi.Yi}{n\sum Xi^2 - (\sum Xi)^2}$$

$$b = \frac{(n\sum Yi - a\sum Xi)}{n}$$

Jadi : $a = 1139.8$

$b = 14669$

Maka Persamaan Regresi linear adalah :

$$Yi = ax + b$$

Dengan persamaan berikut maka ramalan jumlah penduduk tahu 2021 – 2016 sebagai berikut :

Y2021 : =23787.4

Y2022 : =24927.2

Y2023 : =26067

Y2024 : =27206.8

Y2025 : =28346.6

Y2026 : =29486.4

Y2027 : =30626.2

Y2028 : =31766

Y2029 : =32905.8

Y2030 : =34045.6

Lampiran 5 : Perhitungan Peramalan Produksi Pertanian Kota Tarakan Tahun 2030

No	Tahun	PERTANIAN	Xi	Xi.Yi	X2
		(Yi)			
1	2014	37.20	1	37.2	1
2	2015	39.60	2	79.2	4
3	2016	40.70	3	122.1	9
4	2017	45.36	4	181.44	16
5	2018	52.10	5	260.5	25
6	2019	61.96	6	371.76	36
7	2020	62.56	7	437.92	49
Jumlah		339.48	28	1490	140

Regresi Linear $Y = ax + b$

Bila $\sum Xi \neq 0$, maka nilai-nilai a dan b dihitung sebagai berikut.

$$a = \frac{n\sum Xi.Yi - \sum Xi.Yi}{n\sum Xi^2 - (\sum Xi)^2}$$

$$b = \frac{(n\sum Yi - a\sum Xi)}{n}$$

Jadi : $a = 4.7214$

$b = 29.612$

Maka Persamaan Regresi linear adalah :

$$Yi = ax + b$$

Dengan persamaan berikut maka ramalan jumlah penduduk tahu 2021 – 2016 sebagai berikut :

Y2021 : =67.3822

Y2022 : =72.1036

Y2023 : =76.825

Y2024 : =81.5464

Y2025 : =86.2678

Y2026 : =90.9892

Y2027 : =95.7106

Y2028 : =100.432

Y2029 : =105.1534

Y2030 : =109.8748

Lampiran 6 : Perhitungan Peramalan Produksi Perkebunan Kota Tarakan Tahun 2030

No	Tahun	PERKEBUNAN	Xi	Xi.Yi	X2
		(Yi)			
1	2014	36.13	1	36.13	1
2	2015	48.96	2	97.92	4
3	2016	56.40	3	169.2	9
4	2017	40.00	4	160	16
5	2018	39.80	5	199	25
6	2019	33.10	6	198.6	36
7	2020	34.08	7	238.56	49
Jumlah		288.47	28	1099	140

Regresi Linear $Y = ax + b$

Bila $\sum Xi \neq 0$, maka nilai-nilai a dan b dihitung sebagai berikut.

$$a = \frac{n\sum Xi.Yi - \sum Xi.Yi}{n\sum Xi^2 - (\sum Xi)^2}$$

$$b = \frac{(n\sum Yi - a\sum Xi)}{n}$$

Jadi : $a = 1.9454$

$b = 48.992$

Maka Persamaan Regresi linear adalah :

$$Yi = ax + b$$

Dengan persamaan berikut maka ramalan jumlah penduduk tahu 2021 – 2016 sebagai berikut :

Y2021 :	=33.4278
Y2022 :	=31.4824
Y2023 :	=29.537
Y2024 :	=27.5916
Y2025 :	=25.6462
Y2026 :	=23.7008
Y2027 :	=21.7554
Y2028 :	=19.81
Y2029 :	=17.8646
Y2030 :	=15.9192

Lampiran 7 : Perhitungan Peramalan Produksi Peternakan Kota Tarakan Tahun 2030

No	Tahun	PETERNAKAN	Xi	Xi.Yi	X2
		(Yi)			
1	2014	4831.00	1	4831	1
2	2015	5397.00	2	10794	4
3	2016	5512.98	3	16538.95	9
4	2017	5928.98	4	23715.91	16
5	2018	6963.00	5	34815	25
6	2019	7165.39	6	42992.31	36
7	2020	7644.98	7	53514.88	49
Jumlah		43443.33	28	187202	140

Regresi Linear $Y = ax + b$

Bila $\sum Xi \neq 0$, maka nilai-nilai a dan b dihitung sebagai berikut.

$$a = \frac{n\sum Xi.Yi - \sum Xi.Yi}{n\sum Xi^2 - (\sum Xi)^2}$$

$$b = \frac{(n\sum Yi - a\sum Xi)}{n}$$

Jadi : $a = 479.6$

$b = 4287.8$

Maka Persamaan Regresi linear adalah :

$$Yi = ax + b$$

Dengan persamaan berikut maka ramalan jumlah penduduk tahu 2021 – 2016 sebagai berikut :

Y2021 : =8124.6

Y2022 : =8604.2

Y2023 : =9083.8

Y2024 : =9563.4

Y2025 : =10043

Y2026 : =10522.6

Y2027 : =11002.2

Y2028 : =11481.8

Y2029 : =11961.4

Y2030 : =12441

Lampiran 8 : Perhitungan Peramalan Produksi Perikanan Kota Tarakan Tahun 2030

No	Tahun	PERIKANAN	Xi	Xi.Yi	X2
		(Yi)			
1	2014	324.30	1	324.3	1
2	2015	5018.40	2	10036.8	4
3	2016	15045.40	3	45136.2	9
4	2017	10434.00	4	41736	16
5	2018	19890.00	5	99450	25
6	2019	23704.00	6	142224	36
7	2020	13430.00	7	94010	49
Jumlah		87846.10	28	432917	140

Regresi Linear $Y = ax + b$

Bila $\sum Xi \neq 0$, maka nilai-nilai a dan b dihitung sebagai berikut.

$$a = \frac{n\sum Xi.Yi - \sum Xi.Yi}{n\sum Xi^2 - (\sum Xi)^2}$$

$$b = \frac{(n\sum Yi - a\sum Xi)}{n}$$

Jadi : $a = 2911.9$

$b = 901.84$

Maka Persamaan Regresi linear adalah :

$$Yi = ax + b$$

Dengan persamaan berikut maka ramalan jumlah penduduk tahu 2021 – 2016 sebagai berikut :

Y2021 : =24197.09

Y2022 : =27108.99

Y2023 : =30020.89

Y2024 : =32932.79

Y2025 : =35844.69

Y2026 : =38756.59

Y2027 : =41668.49

Y2028 : =44580.39

Y2029 : =47492.29

Y2030 : =50404.19

Lampiran 9 : Perhitungan Peramalan Jumlah Penduduk Tanjung Palas, Kabupaten Bulungan

Regresi Linear $Y = ax + b$

Bila $\sum X_i \neq 0$, maka nilai-nilai a dan b dihitung sebagai berikut.

$$a = \frac{n\sum X_i Y_i - \sum X_i \cdot \sum Y_i}{n\sum X_i^2 - (\sum X_i)^2}$$

$$b = \frac{(n\sum Y_i - a\sum X_i)}{n}$$

Jadi : $a = 2911.9$

$b = 901.84$

Maka Persamaan Regresi linear adalah :

$$Y_i = ax + b$$

Dengan persamaan berikut maka ramalan jumlah penduduk tahu 2021 – 2030 sebagai berikut :

$$Y_{2021} = 1135$$

$$Y_{2022} = 1277$$

$$Y_{2023} = 1419$$

$$Y_{2024} = 1561$$

$$Y_{2025} = 1703$$

$$Y_{2026} = 1845$$

$$Y_{2027} = 1987$$

$$Y_{2028} = 2129$$

$$Y_{2029} = 2270$$

$$Y_{2030} = 2412$$

Lampiran 10 : Perhitungan Peramalan PDRB Tanjung Palas, Kabupaten Bulungan

No	Tahun	PDRB	Xi	Xi.Yi	X2
		(Yi)			
1	2014	586897.78	1	586897.776	1
2	2015	596824.41	2	1193648.813	4
3	2016	606751.04	3	1820253.111	9
4	2017	646625.60	4	2586502.398	16
5	2018	679377.20	5	3396885.989	25
6	2019	689303.83	6	4135822.97	36
7	2020	706334.39	7	4944340.75	49
Jumlah		4512114.24	28	18664352	140

Regresi Linear $Y = ax + b$

Bila $\sum Xi \neq 0$, maka nilai-nilai a dan b dihitung sebagai berikut.

$$a = \frac{n\sum Xi.Yi - \sum Xi.Yi}{n\sum Xi^2 - (\sum Xi)^2}$$

$$b = \frac{(n\sum Yi - a\sum Xi)}{n}$$

Jadi : $a = 21996$

$b = 556603$

Maka Persamaan Regresi linear adalah :

$$Yi = ax + b$$

Dengan persamaan berikut maka ramalan jumlah penduduk tahu 2021 – 2016 sebagai berikut :

Y2021 = Rp732,571

Y2022 = Rp754,567

Y2023 = Rp776,563

Y2024 = Rp798,559

Y2025 = Rp820,555

Y2026 = Rp842,551

Y2027 = Rp864,547

Y2028 = Rp886,543

Y2029 = Rp908,539

Y2030 = Rp930,535

Lampiran 11 : Perhitungan Peramalan Produksi Pertanian Tanjung Palas, Kabupaten Bulungan

No	Tahun	PERTANIAN	Xi	Xi.Yi	X2
		(Yi)			
1	2014	8432	1	8432	1
2	2015	9893	2	19786	4
3	2016	11354	3	34062	9
4	2017	12815	4	51260	16
5	2018	14276	5	71380	25
6	2019	15737	6	94422	36
7	2020	17198	7	120386	49
Jumlah		89705	28	399728	140

Regresi Linear $Y = ax + b$

Bila $\sum Xi \neq 0$, maka nilai-nilai a dan b dihitung sebagai berikut.

$$a = \frac{n\sum Xi.Yi - \sum Xi.Yi}{n\sum Xi^2 - (\sum Xi)^2}$$

$$b = \frac{(n\sum Yi - a\sum Xi)}{n}$$

Jadi : a = 1461

b = 6971

Maka Persamaan Regresi linear adalah :

$$Yi = ax + b$$

Dengan persamaan berikut maka ramalan jumlah penduduk tahu 2021 – 2016 sebagai berikut :

$$Y_{2021} = 18659$$

$$Y_{2022} = 20120$$

$$Y_{2023} = 21581$$

$$Y_{2024} = 23042$$

$$Y_{2025} = 24503$$

$$Y_{2026} = 25964$$

$$Y_{2027} = 27425$$

$$Y_{2028} = 28886$$

$$Y_{2029} = 30347$$

$$Y_{2030} = 31808$$

Lampiran 12 : Perhitungan Peramalan Produksi Perkebunan Tanjung Palas, Kabupaten Bulungan

No	Tahun	PERKEBUNAN	Xi	Xi.Yi	X2
		(Yi)			
1	2014	942.00	1	942	1
2	2015	1123.40	2	1123	4
3	2016	2334.50	3	2335	9
4	2017	2968.18	4	2968	16
5	2018	942.00	5	3987	25
6	2019	1123.40	6	4909	36
7	2020	2334.50	7	5832	49
Jumlah		11767.98	28	22095.67	140

Regresi Linear $Y = ax + b$

Bila $\sum Xi \neq 0$, maka nilai-nilai a dan b dihitung sebagai berikut.

$$a = \frac{n\sum Xi.Yi - \sum Xi.Yi}{n\sum Xi^2 - (\sum Xi)^2}$$

$$b = \frac{(n\sum Yi - a\sum Xi)}{n}$$

Jadi : a = 853.31

b = -256.71

Maka Persamaan Regresi linear adalah :

$$Yi = ax + b$$

Dengan persamaan berikut maka ramalan jumlah penduduk tahu 2021 – 2016 sebagai berikut :

$$Y_{2021} = 6570$$

$$Y_{2022} = 7423$$

$$Y_{2023} = 8276$$

$$Y_{2024} = 9130$$

$$Y_{2025} = 9983$$

$$Y_{2026} = 10836$$

$$Y_{2027} = 11690$$

$$Y_{2028} = 12543$$

$$Y_{2029} = 13396$$

$$Y_{2030} = 14250$$

Lampiran 13 : Perhitungan Peramalan peternakan Tanjung Palas, Kabupaten Bulungan

No	Tahun	PETERNAKAN	Xi	Xi.Yi	X2
		(Yi)			
1	2014	46303	1	46303	1
2	2015	52686	2	105372	4
3	2016	57897	3	173691	9
4	2017	63565	4	254260	16
5	2018	66303	5	331515	25
6	2019	69686	6	418116	36
7	2020	70897	7	496279	49
Jumlah		427337.00	28	1825536	140

Regresi Linear $Y = ax + b$

Bila $\sum Xi \neq 0$, maka nilai-nilai a dan b dihitung sebagai berikut.

$$a = \frac{n\sum Xi.Yi - \sum Xi.Yi}{n\sum Xi^2 - (\sum Xi)^2}$$

$$b = \frac{(n\sum Yi - a\sum Xi)}{n}$$

Jadi : $a = 4149.6$

$b = 44450$

Maka Persamaan Regresi linear adalah :

$$Yi = ax + b$$

Dengan persamaan berikut maka ramalan jumlah penduduk tahu 2021 – 2016 sebagai berikut :

$$Y_{2021} = 77647$$

$$Y_{2022} = 81796$$

$$Y_{2023} = 85946$$

$$Y_{2024} = 90096$$

$$Y_{2025} = 94245$$

$$Y_{2026} = 98395$$

$$Y_{2027} = 102544$$

$$Y_{2028} = 106694$$

$$Y_{2029} = 110844$$

$$Y_{2030} = 114993$$

Lampiran 14 : Perhitungan Peramalan Perikanan Tanjung Palas, Kabupaten Bulungan

No	Tahun	PERIKANAN	Xi	Xi.Yi	X2
		(Yi)			
1	2014	579	1	579.2293	1
2	2015	595	2	1190.333	4
3	2016	611	3	1833	9
4	2017	627	4	2508	16
5	2018	688	5	3440	25
6	2019	775	6	4650	36
7	2020	788	7	5516	49
Jumlah		4663.40	28	19717	140

Regresi Linear $Y = ax + b$

Bila $\sum Xi \neq 0$, maka nilai-nilai a dan b dihitung sebagai berikut.

$$a = \frac{n\sum Xi.Yi - \sum Xi.Yi}{n\sum Xi^2 - (\sum Xi)^2}$$

$$b = \frac{(n\sum Yi - a\sum Xi)}{n}$$

Jadi : $a = 37.964$

$b = 514.35$

Maka Persamaan Regresi linear adalah :

$$Yi = ax + b$$

Dengan persamaan berikut maka ramalan jumlah penduduk tahu 2021 – 2016 sebagai berikut :

Y2021 = 818

Y2022 = 856

Y2023 = 894

Y2024 = 932

Y2025 = 970

Y2026 = 1008

Y2027 = 1046

Y2028 = 1084

Y2029 = 1122

Y2030 = 1160

Lampiran 15 : Pemilihan Model Jumlah Penumpang Pelabuhan Juata Laut.

Tahun	PENUMPANG	PENDUDUK	PDRB	PERTANIAN	PERKEBUNAN	PETERNAKAN	PERIKANAN
	Y ₁	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆
2014	322	227.229	Rp16.011.620	37,2	36	4831	324
2015	711	235.565	Rp16.794.628	39,6	48.96	5397	5018
2016	1.061	244.185	Rp17.770.371	40,7	56.4	5513	15045
2017	1.411	245.490	Rp19.077.332	45,4	40	5929	10434
2018	1.304	249.891	Rp20.647.430	52,1	39.8	6963	19890
2019	1.077	250.981	Rp22.232.710	61,96	33.1	7165	23704
2020	820	258.608	Rp22.065.100	62,56	34.08	7645	13430

Lampiran 16 : Regresi Penumpang Pelabuhan Juata Laut dengan 6 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	1
R Square	1
Adjusted R Square	65535
Standard Error	0
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	6	1171329.714	195221.619	#NUM!	#NUM!
Residual	0	0	65535		
Total	6	1171329.714			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	774.1995527	0	65535	#NUM!	#VALUE!	#VALUE!	774.1995527	774.200
X1	-0.093748773	0	65535	#NUM!	-0.093748773	-0.093748773	-0.093748773	-0.094
X2	1.803503227	0	65535	#NUM!	1.803503227	1.803503227	1.803503227	1.804
X3	-276.3296133	0	65535	#NUM!	-276.3296133	-276.3296133	-276.3296133	-276.330
X4	57.92712261	0	65535	#NUM!	57.92712261	57.92712261	57.92712261	57.927
X5	0.037982983	0	65535	#NUM!	0.037982983	0.037982983	0.037982983	0.038
X6	-0.073108789	0	65535	#NUM!	-0.073108789	-0.073108789	-0.073108789	-0.073

KORELASI

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X3</i>	<i>X4</i>	<i>X5</i>	<i>X6</i>
Y	1						
X1	0.170729377	1					
X2	0.040043365	0.927608888	1				
X3	-0.155354968	0.878298736	0.980029438	1			
X4	0.383493478	-0.278413312	-0.555394646	-0.63022865	1		
X5	-0.017218537	0.935105672	0.979166265	0.97128401	-0.529801702	1	
X6	0.361151568	0.788579184	0.82683114	0.74060101	-0.151222636	0.764624707	1

Lampiran 17 : Regresi Penumpang Pelabuhan Juata Laut dengan 5 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.762336682
R Square	0.581157217
Adjusted R Square	-1.5130567
Standard Error	700.4305802
Observations	7

ANOVA					
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	5	680726.7165	136145.3433	0.27750614	0.883882903
Residual	1	490602.9977	490602.9977		
Total	6	1171329.714			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-12694.40335	20986.88918	-0.604873035	0.65368208	-279358.1141	253969.3074	-279358.1141	253969.3074
X1	0.137852455	0.198971206	0.69282615	0.61427523	-2.390316428	2.666021338	-2.390316428	2.666021338
X2	-0.879668789	1.720522274	-0.511280093	0.69911382	-22.74097706	20.98163948	-22.74097706	20.98163948
X4	-76.46300691	149.5864146	-0.511162776	0.69917303	-1977.138616	1824.212602	-1977.138616	1824.212602
X5	-0.258135045	1.679011707	-0.153742254	0.90288504	-21.59200155	21.07573146	-21.59200155	21.07573146
X6	0.117759218	0.162173785	0.726129796	0.60017201	-1.9428541	2.178372535	-1.9428541	2.178372535

KOREKSI						
	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X4</i>	<i>X5</i>	<i>X6</i>
Y	1					
X1	0.170729377	1				
X2	0.040043365	0.927608888	1			
X4	0.383493478	-0.278413312	-0.555394646	1		
X5	-0.017218537	0.935105672	0.979166265	-0.5298017	1	
X6	0.361151568	0.788579184	0.82683114	-0.15122264	0.764624707	1

Lampiran 18 : Regresi Penumpang Pelabuhan Juata Laut dengan 4 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.755815562
R Square	0.571257163
Adjusted R Square	-0.28622851
Standard Error	501.0984056
Observations	7

ANOVA					
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	4	669130.4901	167282.6225	0.66620024	0.673665253
Residual	2	502199.2242	251099.6121		
Total	6	1171329.714			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-11758.89978	14369.4001	-0.818329206	0.49915902	-73585.43834	50067.63878	-73585.43834	50067.63878
X1	0.140506424	0.141810208	0.990806135	0.42620475	-0.469653654	0.750666503	-0.469653654	0.750666503
X2	-1.038769608	0.983343741	-1.056364692	0.40155853	-5.269756238	3.192217022	-5.269756238	3.192217022
X4	-82.95341367	102.6661165	-0.807992125	0.50392119	-524.6900602	358.7832328	-524.6900602	358.7832328
X6	0.128925317	0.103736157	1.242819483	0.33987768	-0.317415341	0.575265974	-0.317415341	0.575265974

KORELASI					
	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X4</i>	<i>X6</i>
Y	1				
X1	0.170729377	1			
X2	0.040043365	0.927608888	1		
X4	0.383493478	-0.278413312	-0.555394646	1	
X6	0.361151568	0.788579184	0.82683114	-0.15122264	1

Lampiran 19 : Regresi Penumpang Pelabuhan Juata Laut dengan 3 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.576228023
R Square	0.332038734
Adjusted R Square	-0.335922532
Standard Error	510.686753
Observations	7

ANOVA					
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	3	388926.8353	129642.2784	0.4970928	0.709761903
Residual	3	782402.8789	260800.9596		
Total	6	1171329.714			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	818.0774191	8199.386197	0.099773007	0.92681811	-25276.02889	26912.18373	-25276.02889	26912.18373
X1	-0.005149845	0.03377032	-0.152496194	0.88847456	-0.112622075	0.102322384	-0.112622075	0.102322384
X4	22.19875651	25.61685597	0.866568346	0.44992948	-59.32551212	103.7230251	-59.32551212	103.7230251
X6	0.028368421	0.042017236	0.675161523	0.54795284	-0.105349177	0.16208602	-0.105349177	0.16208602

KOREKSI

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X4</i>	<i>X6</i>
Y	1			
X1	0.170729377	1		
X4	0.383493478	-0.278413312	1	
X6	0.361151568	0.788579184	-0.151222636	1

Lampiran 20 : Regresi Penumpang Pelabuhan Juata Laut dengan 2 variabel

SUMMARY OUTPUT

Regression Statistics

Multiple R	0.480149518
R Square	0.23054356
Adjusted R Square	-0.15418466
Standard Error	474.6807328
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	2	270042.5221	135021.261	0.59923746	0.592063213
Residual	4	901287.1922	225321.7981		
Total	6	1171329.714			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept		5104.649999	-0.645024403	0.55404361	-17465.40432	10880.15668	-17465.40432	10880.15668
X1		0.019395799	0.658748446	0.54604674	-0.041074418	0.066628322	-0.041074418	0.066628322
X4		23.65085891	1.023204311	0.36405399	-41.46565067	89.86497224	-41.46565067	89.86497224

KORELASI

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X4</i>
Y	1		
X1	0.170729377	1	
X4	0.383493478	-0.278413312	1

Lampiran 21 : Regresi Penumpang Pelabuhan Juata Laut dengan 1 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.170729377
R Square	0.02914852
Adjusted R Square	-
Standard Error	476.9040127
Observations	7

<i>ANOVA</i>					
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	1	34142.52773	34142.52773	0.15011833	0.714366466
Residual	5	1137187.187	227437.4373		
Total	6	1171329.714			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	944.0525901	4580.851394	-0.206086709	0.84485186	-12719.50597	10831.40079	-12719.50597	10831.40079
X1	0.007251599	0.018716168	0.387451065	0.71436647	-0.040859843	0.055363041	-0.040859843	0.055363041

KORELASI

	<i>Y</i>	<i>X1</i>
Y	1	
X1	0.170729377	1

Lampiran 22 : Model Bangkitan Pergerakan

KESIMPULAN							
KESIMPULAN`	Tanda Yang diharapkan	Iterasi 1	Iterasi 2	Iterasi 3	Iterasi 4	Iterasi 5	Iterasi 6
Intercept	+/-	774.1995527	-12694.40335	-11758.89978	818.0774191	-3292.623821	-944.0525901
X1	-	-0.093748773	0.137852455	0.140506424	-0.005149845	0.012776952	0.007251599
X2	+	1.803503227	-0.879668789	-1.038769608			
X3	-	-276.3296133					
X4	+	57.92712261	-76.46300691	-82.95341367	22.19875651	24.19966079	
X5	+	0.037982983	-0.258135045				
X6	-	-0.073108789	0.117759218	0.128925317	0.028368421		
R^Squer		1	0.581157217	0.571257163	0.332038734	0.23054356	0.02914852

$$Y = a + b_n X_n$$

$$Y_{2021} = 853$$

$$Y_{2022} = 860$$

$$Y_{2023} = 866$$

$$Y_{2024} = 872$$

$$Y_{2025} = 878$$

$$Y_{2026} = 884$$

$$Y_{2027} = 890$$

$$Y_{2028} = 896$$

$$Y_{2029} = 902$$

$$Y_{2030} = 908$$

Lampiran 23 : Pemilihan Model Jumlah Kendaraan Pelabuhan Juata Laut.

Tahun	KENDARAAN	PERTANIAN	PERKEBUNAN	PERIKANAN
	Y_1	X_3	X_4	X_6
2014	403	37.2	36	324
2015	1434	39.6	48.96	5018
2016	1886	40.7	56.4	15045
2017	2337	45.4	40	10434
2018	1780	52.1	39.8	19890
2019	2527	61.96	33.1	23704
2020	1440	62.56	34.08	13430

Lampiran 24: Regresi Kendaraan Pelabuhan Juata Laut dengan 6 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	1
R Square	1
Adjusted R Sq	65535
Standard Error	0
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	6	2950117.776	491686.296	#NUM!	#NUM!
Residual	0	0	65535		
Total	6	2950117.776			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	6867.086912	0	65535	#NUM!	#VALUE!	#VALUE!	6867.086912	6867.086912
X1	-0.261366005	0	65535	#NUM!	-0.261366005	-0.261366005	-0.261366005	-0.261366005
X2	3.928819446	0	65535	#NUM!	3.928819446	3.928819446	3.928819446	3.928819446
X3	-264.6230224	0	65535	#NUM!	-264.6230224	-264.6230224	-264.6230224	-264.6230224
X4	211.5383386	0	65535	#NUM!	211.5383386	211.5383386	211.5383386	211.5383386
X5	-1.595487387	0	65535	#NUM!	-1.595487387	-1.595487387	-1.595487387	-1.595487387
X6	-0.222075757	0	65535	#NUM!	-0.222075757	-0.222075757	-0.222075757	-0.222075757

KORELASI

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X3</i>	<i>X4</i>	<i>X5</i>	<i>X6</i>
Y	1						
X1	0.62785693	1					
X2	0.600193345	0.927608888	1				
X3	0.480188935	0.878298736	0.980029438	1			
X4	0.044801179	-0.278413312	-0.555394646	-0.630228654	1		
X5	0.490080329	0.935105672	0.979166265	0.971284011	-0.529801702	1	
X6	0.777034583	0.788579184	0.82683114	0.740601012	-0.151222636	0.764624707	1

Lampiran 25: Regresi Kendaraan Pelabuhan Juata Laut dengan 5 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.920593552
R Square	0.847492488
Adjusted R Square	0.084954929
Standard Error	670.7571257
Observations	7

ANOVA					
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	5	2500202.654	500040.5309	1.111410812	0.613595362
Residual	1	449915.1216	449915.1216		
Total	6	2950117.776			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-6030.924149	20097.78822	-0.300078998	0.814406704	-261397.536	249335.6877	-261397.536	249335.6877
X1	-0.039576469	0.190541873	-0.207704838	0.869624751	-2.460640513	2.381487575	-2.460640513	2.381487575
X2	1.359318913	1.647633053	0.825013136	0.560854676	-19.57584399	22.29448182	-19.57584399	22.29448182
X4	82.84159187	143.2492474	0.578303854	0.666211551	-1737.312674	1902.995857	-1737.312674	1902.995857
X5	-1.879060497	1.607881064	-1.168656401	0.450589537	-22.30912648	18.55100549	-22.30912648	18.55100549
X6	-0.039293795	0.155303359	-0.253013167	0.842237619	-2.012610073	1.934022484	-2.012610073	1.934022484

KORELASI						
	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X4</i>	<i>X5</i>	<i>X6</i>
<i>Y</i>	1					
<i>X1</i>	0.62785693	1				
<i>X2</i>	0.600193345	0.927608888	1			
<i>X4</i>	0.044801179	-0.278413312	-0.555394646	1		
<i>X5</i>	0.490080329	0.935105672	0.979166265	-0.529801702	1	
<i>X6</i>	0.777034583	0.788579184	0.82683114	-0.151222636	0.764624707	1

Lampiran 26: Regresi Kendaraan Pelabuhan Juata Laut dengan 4 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.79950245
R Square	0.639204167
Adjusted R Square	-0.082387499
Standard Error	729.5170322
Observations	7

<i>ANOVA</i>					
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	4	1885727.575	471431.8938	0.885825318	0.591418033
Residual	2	1064390.201	532195.1003		
Total	6	2950117.776			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	778.9524953	20919.48806	0.037235734	0.973679482	-89230.33993	90788.24492	-89230.33993	90788.24492
X1	-0.020257244	0.206452387	-0.098120655	0.930784615	-0.908550171	0.868035684	-0.908550171	0.868035684
X2	0.201165189	1.431587088	0.140519002	0.901124949	-5.958456904	6.360787282	-5.958456904	6.360787282
X4	35.59551973	149.4650149	0.238152853	0.833938658	-607.5005344	678.6915739	-607.5005344	678.6915739
X6	0.041988371	0.151022818	0.278026671	0.807097893	-0.607810368	0.69178711	-0.607810368	0.69178711

<i>KORELASI</i>					
	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X4</i>	<i>X6</i>
Y	1				
X1	0.62785693	1			
X2	0.600193345	0.927608888	1		
X4	0.044801179	-0.278413312	-0.555394646	1	
X6	0.777034583	0.788579184	0.82683114	-0.151222636	1

Lampiran 27: Regresi Kendaraan Pelabuhan Juata Laut dengan 3 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.797271662
R Square	0.635642104
Adjusted R Square	0.271284207
Standard Error	598.5812969
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	3	1875219.069	625073.023	1.744554214	0.329437506
Residual	3	1074898.707	358299.5689		
Total	6	2950117.776			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	1656.669391	9610.586518	-0.172379634	0.874112194	-32241.84495	28928.50617	-32241.84495	28928.50617
X1	0.007950138	0.039582546	0.200849594	0.853662184	-0.118019188	0.133919465	-0.118019188	0.133919465
X4	15.2320474	30.02578543	0.507298883	0.646886517	-80.32340251	110.7874973	-80.32340251	110.7874973
X6	0.061461936	0.049248843	1.247987396	0.300569827	-0.095269864	0.218193735	-0.095269864	0.218193735

KORELASI

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X4</i>	<i>X6</i>
Y	1			
X1	0.62785693	1		
X4	0.044801179	-0.278413312	1	
X6	0.777034583	0.788579184	-0.151222636	1

Lampiran 28: Regresi Kendaraan Pelabuhan Juata Laut dengan 3 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.794494822
R Square	0.631222022
Adjusted R Square	0.262444044
Standard Error	602.2010927
Observations	7

ANOVA					
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	3	1862179.308	620726.4359	1.711658666	0.33486121
Residual	3	1087938.468	362646.1561		
Total	6	2950117.776			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	379.1512067	3827.80143	0.12517661	0.908300935	-11702.62131	12660.92373	-11702.62131	12660.92373
X3	-3.458168985	55.37651658	-0.062448294	0.954133671	-179.6909596	172.7746216	-179.6909596	172.7746216
X4	6.382115301	46.60748637	0.244212168	0.822815832	-136.9437075	159.7079381	-136.9437075	159.7079381
X6	0.071008641	0.056553896	1.276811072	0.291532513	-0.107771098	0.25218838	-0.107771098	0.25218838

Lampiran 29: Regresi Kendaraan Pelabuhan Juata Laut dengan 2 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.668193807
R Square	0.446482964
Adjusted R Square	0.169724446
Standard Error	638.9327913
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	2	1317177.329	658588.6644	1.613258256	0.306381109
Residual	4	1632940.447	408235.1118		
Total	6	2950117.776			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	10562.75734	6870.993591	1.537296928	0.19903645	-29639.69386	8514.179186	-29639.69386	8514.179186
X1	0.046789651	0.026107257	1.792208649	0.14757062	-0.025695714	0.119275017	-0.025695714	0.119275017
X4	19.56713001	31.83468015	0.614648236	0.572029071	-68.82011186	107.9543719	-68.82011186	107.9543719

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X4</i>
Y	1		
X1	0.62785693	1	
X4	0.044801179	-0.278413312	1

Lampiran 30: Regresi Kendaraan Pelabuhan Juata Laut dengan 1 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.62785693
R Square	0.394204324
Adjusted R Square	0.273045189
Standard Error	597.8576071
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	1	1162949.184	1162949.184	3.253607939	0.131118655
Residual	5	1787168.592	357433.7184		
Total	6	2950117.776			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-8663.7721	5742.658439	-1.508669233	0.191756324	-23425.74557	6098.201371	-23425.74557	6098.201371
X1	0.042322014	0.02346301	1.803776022	0.131118655	-0.017991572	0.102635601	-0.017991572	0.102635601

	<i>Y</i>	<i>X1</i>
Y	1	
X1	0.62785693	1

Lampiran 31: Model Bangkitan Pergerakan Kendaraan Pelabuhan Juata Laut, Kota Tarakan.

KESIMPULAN	Tanda Yang diharapkan	Iterasi 1	Iterasi 2	Iterasi 3	Iterasi 4a	Iterasi 4b	Iterasi 5	Iterasi 6
Intercept	+/-	6867.086912	-6030.924149	778.9524953	-1656.669391	379.1512067	1	-8663.7721
X1	+	-0.261366005	-0.039576469	-0.020257244	0.007950138		0.62785693	0.042322014
X2	+	3.928819446	1.359318913	0.201165189				
X3	+	-264.6230224				3.458168985		
X4	+	211.5383386	82.84159187	35.59551973	15.2320474	6.382115301	0.044801179	
X5	+	-1.595487387	-1.879060497					
X6	+	-0.222075757	-0.039293795	0.041988371	0.061461936	0.071008641		
R ² Squer		1	0.847	0.639204167	0.635642104	0.631222022	0.446482964	0.394204324

$$Y = a + b_n X_n$$

$$Y_{2021} = 2078$$

$$Y_{2022} = 2256$$

$$Y_{2023} = 2434$$

$$Y_{2024} = 2612$$

$$Y_{2025} = 2790$$

$$Y_{2026} = 2968$$

$$Y_{2027} = 3146$$

$$Y_{2028} = 3324$$

$$Y_{2029} = 3502$$

$$Y_{2030} = 3680$$

Lampiran 30: Pilihan Model Jumlah Kendaraan Golongan 2 Pelabuhan Juata Laut.

Tahun	II	PENDUDUK	PDRB	PERTANIAN	PERKEBUNAN	PETERNAKAN	PERIKANAN
	Y	X1	X2	X3	X4	X5	X6
2014	161	227229	Rp16,012	37.2	36	4831	324
2015	406	235565	Rp16,795	39.6	48.96	5397	5018
2016	436	244185	Rp17,770	40.7	56.4	5513	15045
2017	540	245490	Rp19,077	45.4	40	5929	10434
2018	917	249891	Rp20,647	52.1	39.8	6963	19890
2019	1357	250981	Rp22,233	61.96	33.1	7165	23704
2020	706	258608	Rp22,065	62.56	34.08	7645	13430

Lampiran 30: Regresi Kendaraan Golongan 2 Pelabuhan Juata Laut dengan 6 variabel

SUMMARY OUTPUT

Regression Statistics

Multiple R	1
R Square	1
Adjusted R	65535
Standard E	0
Observatic	7

ANOVA

	df	SS	MS	F	Significance F
Regression	6	930933.3638	155155.5606	#NUM!	#NUM!
Residual	0	0	65535		
Total	6	930933.3638			

	Coefficients	Standard Error	t Stat	P-value	Lower 95%	Upper 95%	Lower 95.0%	Upper 95.0%
Intercept	9456.831	0	65535	#NUM!	#VALUE!	#VALUE!	9456.831329	9456.831329
X1	-0.10374	0	65535	#NUM!	-0.103737792	-0.103737792	-0.103737792	-0.103737792
X2	0.874037	0	65535	#NUM!	0.874037067	0.874037067	0.874037067	0.874037067
X3	-39.5599	0	65535	#NUM!	-39.55986839	-39.55986839	-39.55986839	-39.55986839
X4	43.74929	0	65535	#NUM!	50.74928899	50.74928899	50.74928899	50.74928899
X5	-0.01487	0	65535	#NUM!	-0.01486988	-0.01486988	-0.01486988	-0.01486988
X6	-0.02607	0	65535	#NUM!	-0.026069561	-0.026069561	-0.026069561	-0.026069561

	Y	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y	1						
X1	0.707641	1					
X2	0.872904	0.927608888	1				
X3	0.840441	0.878298736	0.980029438	1			
X4	-0.4484	-0.278413312	-0.555394646	-0.630228654	1		
X5	0.806808	0.935105672	0.979166265	0.971284011	-0.529801702	1	
X6	0.906745	0.788579184	0.82683114	0.740601012	-0.151222636	0.764624707	1

Lampiran 31: Regresi Kendaraan Golongan 2 Pelabuhan Juata Laut dengan 5 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>								
Multiple R	0.994585							
R Square	0.989199							
Adjusted R Squ	0.935194							
Standard Error	100.275							
Observations	7							

ANOVA					
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	5	920878.2957	184175.6591	18.31669937	0.175482622
Residual	1	10055.06808	10055.06808		
Total	6	930933.3638			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	7528.641	3004.522621	2.505769367	0.241732283	-30647.43881	45704.7203	-30647.43881	45704.7203
X1	-0.07058	0.028485093	-2.4778337	0.244199284	-0.432518747	0.2913561	-0.432518747	0.2913561
X2	0.489909	0.246313212	1.98896802	0.296578094	-2.639797004	3.619615209	-2.639797004	3.619615209
X4	31.50974	21.41507312	1.471381606	0.380014826	-240.5945588	303.6140482	-240.5945588	303.6140482
X5	-0.05726	0.240370481	-0.238226818	0.851115199	-3.111459243	2.996933853	-3.111459243	2.996933853
X6	0.001255	0.023217105	0.054074907	0.96560834	-0.293745825	0.29625675	-0.293745825	0.29625675

<i>KORELASI</i>						
	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X4</i>	<i>X5</i>	<i>X6</i>
Y	1					
X1	0.707641	1				
X2	0.872904	0.927608888	1			
X4	-0.4484	-0.278413312	-0.555394646	1		
X5	0.806808	0.935105672	0.979166265	-0.529801702	1	
X6	0.906745	0.788579184	0.82683114	-0.151222636	0.764624707	1

Lampiran 32: Regresi Kendaraan Golongan 2 Pelabuhan Juata Laut dengan 4 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.994277
R Square	0.988586
Adjusted R Sq	0.965758
Standard Error	72.88935
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	4	920307.6503	230076.9126	43.30568732	0.022697806
Residual	2	10625.71347	5312.856736		
Total	6	930933.3638			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	7736.166	2090.160658	3.701230162	0.06586714	-1257.069791	16729.40113	-1257.069791	16729.40113
X1	-0.06999	0.020627592	-3.393153613	0.07696167	-0.158745951	0.018760776	-0.158745951	0.018760776
X2	0.454615	0.14303634	3.17832097	0.086362056	-0.1608203	1.070051099	-0.1608203	1.070051099
X4	30.06996	14.93372557	2.013560687	0.18167049	-34.18467237	94.32459781	-34.18467237	94.32459781
X6	0.003732	0.015089373	0.247357162	0.82770767	-0.061191866	0.068656795	-0.061191866	0.068656795

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X4</i>	<i>X6</i>
Y	1				
X1	0.707641	1			
X2	0.872904	0.927608888	1		
X4	-0.4484	-0.278413312	-0.555394646	1	
X6	0.906745	0.788579184	0.82683114	-0.151222636	1

Lampiran 33: Regresi Kendaraan Golongan 2 Pelabuhan Juata Laut dengan 3 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.96485
R Square	0.930935
Adjusted R Squ	0.86187
Standard Error	146.3953
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	3	866638.6369	288879.5456	13.47915574	0.03016648
Residual	3	64294.72687	21431.57562		
Total	6	930933.3638			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	2231.877	2350.465064	0.94954709	0.412394857	-5248.351595	9712.10612	-5248.351595	9712.10612
X1	-0.00625	0.009680719	-0.645243175	0.564719722	-0.037054788	0.024561951	-0.037054788	0.024561951
X4	-15.9497	7.343418587	-2.171967977	0.118237241	-39.31970536	7.420365339	-39.31970536	7.420365339
X6	0.047741	0.01204481	3.963614683	0.028685622	0.009409024	0.086072944	0.009409024	0.086072944

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X4</i>	<i>X6</i>
Y	1			
X1	0.707641	1		
X4	-0.4484	-0.278413312	1	
X6	0.906745	0.788579184	-0.151222636	1

Lampiran 34: Regresi Kendaraan Golongan 2 Pelabuhan Juata Laut dengan 2 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.754493
R Square	0.56926
Adjusted R Sq	0.35389
Standard Error	316.6188
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	2	529943.4112	264971.7056	2.64317551	0.185536684
Residual	4	400989.9525	100247.4881		
Total	6	930933.3638			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-4685.99	3404.874553	-1.376258714	0.240763429	-14139.43556	4767.459012	-14139.43556	4767.459012
X1	0.023922	0.012937275	1.849109858	0.13813189	-0.011997191	0.059842077	-0.011997191	0.059842077
X4	-12.5824	15.77546113	-0.79759092	0.469775146	-56.38206639	31.21733729	-56.38206639	31.21733729

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X4</i>
Y	1		
X1	0.707641	1	
X4	-0.4484	-0.278413312	1

Lampiran 35: Regresi Kendaraan Golongan 2 Pelabuhan Juata Laut dengan 1 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.707641
R Square	0.500756
Adjusted R Squ	0.400908
Standard Error	304.8811
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	1	466170.8438	466170.8438	5.015151005	0.075266276
Residual	5	464762.52	92952.50399		
Total	6	930933.3638			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-5907.1	2928.503674	-2.017106471	0.09973776	-13435.06206	1620.854639	-13435.06206	1620.854639
X1	0.026795	0.011965105	2.239453283	0.075266276	-0.003961988	0.057552574	-0.003961988	0.057552574

	<i>Y</i>	<i>X1</i>
Y	1	
X1	0.707641	1

Lampiran 36: Model Bangkitan Pergerakan Kendaraan Golongan II Pelabuhan Juata Laut, Kota Tarakan.

KESIMPULAN							
KESIMPULAN	Tanda Yang diharapkan	Iterasi 1	Iterasi 2	Iterasi 3	Iterasi 4	Iterasi 5	Iterasi 6
Intercept	+/-	9456.831	1	7736.166	2231.877	-4685.988274	-5907.103712
X1	+	-0.10374	0.707641	-0.06999	-0.00625	0.023922443	0.026795293
X2	+	0.874037	0.872904	0.454615			
X3	+	-39.5599					
X4	+	43.74929	-0.4484	30.06996	-15.9497	-12.58236455	
X5	+	-0.01487	0.806808				
X6	+	-0.02607	0.906745	0.003732	0.047741		
R^Squer		1	0.989199	0.988586	0.930935	0.569260306	0.500756404

$$Y = a + b_n X_n$$

$$Y_{2021} = 161$$

$$Y_{2022} = 406$$

$$Y_{2023} = 436$$

$$Y_{2024} = 540$$

$$Y_{2025} = 917$$

$$Y_{2026} = 1357$$

$$Y_{2027} = 706$$

$$Y_{2028} = 986$$

$$Y_{2029} = 1143$$

$$Y_{2030} = 1300$$

Lampiran 37: Pemilihan Model Jumlah Kendaraan Golongan 4P Pelabuhan Juata Laut.

Tahun	IVP	PENDUDUK	PDRB	PERTANIAN	PERKEBUNAN	PETERNAKAN	PERIKANAN
	Y	X1	X2	X3	X4	X5	X6
2014	46	227229	Rp16,011.620	37.2	36	4831	324
2015	271	235565	Rp16,794.628	39.6	48.96	5397	5018
2016	402	244185	Rp17,770.371	40.7	56.4	5513	15045
2017	498	245490	Rp19,077.332	45.4	40	5929	10434
2018	288	249891	Rp20,647.430	52.1	39.8	6963	19890
2019	417	250981	Rp22,232.710	61.96	33.1	7165	23704
2020	221	258608	Rp22,065.100	62.56	34.08	7645	13430

Lampiran 38: Regresi Kendaraan Golongan 4P Pelabuhan Juata Laut dengan 6 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	1
R Square	1
Adjusted R Square	65535
Standard Error	0
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	6	134634.9126	22439.15209	#NUM!	#NUM!
Residual	0	0	65535		
Total	6	134634.9126			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	99.8567	0	65535	#NUM!	#VALUE!	#VALUE!	99.85669501	99.8567
X1	-0.0502	0	65535	#NUM!	-0.050198152	-0.050198152	-0.050198152	-0.0502
X2	0.88259	0	65535	#NUM!	0.88259003	0.88259003	0.88259003	0.88259
X3	-62.7306	0	65535	#NUM!	-62.73059959	-62.73059959	-62.73059959	-62.7306
X4	46.27938	0	65535	#NUM!	46.27938155	46.27938155	46.27938155	46.27938
X5	-0.43483	0	65535	#NUM!	-0.434830411	-0.434830411	-0.434830411	-0.43483
X6	-0.05213	0	65535	#NUM!	-0.052133587	-0.052133587	-0.052133587	-0.05213

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X3</i>	<i>X4</i>	<i>X5</i>	<i>X6</i>
Y	1						
X1	0.469124	1					
X2	0.364899	0.927608888	1				
X3	0.224948	0.878298736	0.980029438	1			
X4	0.260971	-0.278413312	-0.555394646	-0.630228654	1		
X5	0.25013	0.935105672	0.979166265	0.971284011	-0.529801702	1	
X6	0.589772	0.788579184	0.82683114	0.740601012	-0.151222636	0.764624707	1

Lampiran 39 Regresi Kendaraan Golongan 4P Pelabuhan Juata Laut dengan 5 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.901226
R Square	0.812208
Adjusted R Square	-0.12675
Standard Error	159.0073
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	5	109351.5859	21870.31717	0.865009476	0.668591768
Residual	1	25283.3267	25283.3267		
Total	6	134634.9126			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-2957.7	4764.310731	-0.620803395	0.646309436	-63494.00786	57578.6073	-63494.00786	57578.61
X1	0.002378	0.045169184	0.052657407	0.966508186	-0.571550404	0.576307388	-0.571550404	0.576307
X2	0.273473	0.390582076	0.700168597	0.611127746	-4.689342515	5.236289122	-4.689342515	5.236289
X4	15.77099	33.95816093	0.464424004	0.723207925	-415.7083601	447.2503302	-415.7083601	447.2503
X5	-0.50205	0.381158609	-1.317176732	0.413397247	-5.345132578	4.341026075	-5.345132578	4.341026
X6	-0.0088	0.036815666	-0.239135697	0.850567775	-0.476591331	0.458983451	-0.476591331	0.458983

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X4</i>	<i>X5</i>	<i>X6</i>
Y	1					
X1	0.469124	1				
X2	0.364899	0.927608888	1			
X4	0.260971	-0.278413312	-0.555394646	1		
X5	0.25013	0.935105672	0.979166265	-0.529801702	1	
X6	0.589772	0.788579184	0.82683114	-0.151222636	0.764624707	1

Lampiran 40: Regresi Kendaraan Golongan 4P Pelabuhan Juata Laut dengan 4 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.697422
R Square	0.486398
Adjusted R Square	-0.54081
Standard Error	185.9419
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	4	65486.16334	16371.54083	0.473516615	0.763416905
Residual	2	69148.74922	34574.37461		
Total	6	134634.9126			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-1138.22	5332.032441	-0.2134676	0.850746349	-24080.10011	21803.66777	-24080.10011	21803.67
X1	0.00754	0.052621308	0.14329296	0.89919272	-0.218870952	0.233951478	-0.218870952	0.233951
X2	-0.03597	0.364887935	-0.098566769	0.930471439	-1.605951893	1.534020244	-1.605951893	1.53402
X4	3.147632	38.09616686	0.082623325	0.941675941	-160.7669444	167.0622083	-160.7669444	167.0622
X6	0.012913	0.038493225	0.33546898	0.769192479	-0.152709697	0.178536263	-0.152709697	0.178536

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X4</i>	<i>X6</i>
Y	1				
X1	0.469124	1			
X2	0.364899	0.927608888	1		
X4	0.260971	-0.278413312	-0.555394646	1	
X6	0.589772	0.788579184	0.82683114	-0.151222636	1

Lampiran 41: Regresi Kendaraan Golongan 4P Pelabuhan Juata Laut dengan 3 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.695631
R Square	0.483903
Adjusted R Square	-0.03219
Standard Error	152.1892
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	3	65150.25918	21716.75306	0.937620842	0.520491597
Residual	3	69484.65338	23161.55113		
Total	6	134634.9126			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-702.757	2443.490024	-0.287603948	0.792373043	-8479.033176	7073.51842	-8479.033176	7073.518
X1	0.002497	0.010063856	0.248129077	0.820049387	-0.029530545	0.034524816	-0.029530545	0.034525
X4	6.788367	7.634050952	0.889222078	0.439388284	-17.50659059	31.0833239	-17.50659059	31.08332
X6	0.009432	0.01252151	0.753236038	0.506029953	-0.030417381	0.049280687	-0.030417381	0.049281

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X4</i>	<i>X6</i>
Y	1			
X1	0.469124	1		
X4	0.260971	-0.278413312	1	
X6	0.589772	0.788579184	-0.151222636	1

Lampiran 42: Regresi Kendaraan Golongan 4P Pelabuhan Juata Laut dengan 2 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.621529
R Square	0.386298
Adjusted R Square	0.079447
Standard Error	143.7234
Observations	7

ANOVA					
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	2	52009.21665	26004.60833	1.258911434	0.37662997
Residual	4	82625.69591	20656.42398		
Total	6	134634.9126			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-2069.44	1545.581588	-1.338941128	0.251616352	-6360.665188	2221.779679	-6360.665188	2221.78
X1	0.008457	0.005872643	1.440111257	0.223257868	-0.007847812	0.024762332	-0.007847812	0.024762
X4	7.453608	7.160986957	1.040863166	0.356713794	-12.42847963	27.33569474	-12.42847963	27.33569

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X4</i>
Y	1		
X1	0.469124	1	
X4	0.260971	-0.278413312	1

Lampiran 43 : Regresi Kendaraan Golongan 4P Pelabuhan Juata Laut dengan 1 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.469124
R Square	0.220078
Adjusted R Square	0.064093
Standard Error	144.9171
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	1	29630.12684	29630.12684	1.410894115	0.288251737
Residual	5	105004.7857	21000.95714		
Total	6	134634.9126			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-1346.07	1391.985691	-0.967015647	0.377949301	-4924.285075	2232.141189	-4924.285075	2232.141189
X1	0.006755	0.005687292	1.187810639	0.288251737	-0.007864223	0.021375074	-0.007864223	0.021375074

	<i>Y</i>	<i>X1</i>
Y	1	
X1	0.469124	1

Lampiran 44: Model Bangkitan Pergerakan Kendaraan Golongan 4P Pelabuhan Juata Laut, Kota Tarakan.

KESIMPULAN	Tanda Yang diharapkan	Iterasi 1	Iterasi 2	Iterasi 3	Iterasi 4	Iterasi 5	Iterasi 6
Intercept	+/-	99.85669501	-2957.700278	-1138.216171	-702.7573781	-2069	-1346.071943
X1	+	-0.050198152	0.002378492	0.007540263	0.002497135	0.0085	0.006755426
X2	+	0.88259003	0.273473304	-0.035965825			
X3	+	-62.73059959					
X4	+	46.27938155	15.77098506	3.147631969	6.788366652	7.4536	
X5	+	-0.434830411	-0.502053251				
X6	+	-0.052133587	-0.00880394	0.012913283	0.009431653		
R^Squer		1	0.812208244	0.486398083	0.483903157	0.3863	0.220077588

$$Y = a + b_n X_n$$

$$Y_{2021} = 406$$

$$Y_{2022} = 432$$

$$Y_{2023} = 457$$

$$Y_{2024} = 482$$

$$Y_{2025} = 507$$

$$Y_{2026} = 532$$

$$Y_{2027} = 557$$

$$Y_{2028} = 582$$

$$Y_{2029} = 608$$

$$Y_{2030} = 633$$

Lampiran 45 Pilihan Model Jumlah Kendaraan Golongan 4B Pelabuhan Juata Laut.

Tahun	<i>IVB</i> Y	PENDUDU K X1	PERTANIAN X3	PDRB X2	PERKEBUNA N X4	PETERNAKA N X5	PERIKANA N X6
2014	85	227229	37.2	Rp16,011.620	36	4831	324
2015	179	235565	39.6	Rp16,794.628	48.96	5397	5018
2016	290	244185	40.7	Rp17,770.371	56.4	5513	15045
2017	360	245490	45.4	Rp19,077.332	40	5929	10434
2018	144	249891	52.1	Rp20,647.430	39.8	6963	19890
2019	209	250981	61.96	Rp22,232.710	33.1	7165	23704
2020	141	258608	62.56	Rp22,065.100	34.08	7645	13430

Lampiran 46 : Regresi Kendaraan Golongan 4B Pelabuhan Juata Laut dengan 6 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	1
R Square	1
Adjusted R Squ:	65535
Standard Error	0
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	6	54098.83348	9016.472247	#NUM!	#NUM!
Residual	0	0	65535		
Total	6	54098.83348			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-1671.385065	0	65535	#NUM!	#VALUE!	#VALUE!	-1671.385065	-1671.39
X1	-0.016082537	0	65535	#NUM!	-0.016082537	-0.016082537	-0.016082537	-0.01608
X2	0.478760542	0	65535	#NUM!	0.478760542	0.478760542	0.478760542	0.478761
X3	-34.5679836	0	65535	#NUM!	-34.5679836	-34.5679836	-34.5679836	-34.568
X4	22.03162892	0	65535	#NUM!	22.03162892	22.03162892	22.03162892	22.03163
X5	-0.36333469	0	65535	#NUM!	-0.36333469	-0.36333469	-0.36333469	-0.36333
X6	-0.030008843	0	65535	#NUM!	-0.030008843	-0.030008843	-0.030008843	-0.03001

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X3</i>	<i>X4</i>	<i>X5</i>	<i>X6</i>
Y	1						
X1	0.207064713	1					
X2	0.031821507	0.927608888	1				
X3	-0.104792798	0.878298736	0.980029438	1			
X4	0.417097647	-0.278413312	-0.555394646	-0.630228654	1		
X5	-0.084052284	0.935105672	0.979166265	0.971284011	-0.529801702	1	
X6	0.235213812	0.788579184	0.82683114	0.740601012	-0.151222636	0.764624707	1

Lampiran 47 : Regresi Kendaraan Golongan 4B Pelabuhan Juata Laut dengan 5 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.9263275
R Square	0.858082637
Adjusted R Squ:	0.148495822
Standard Error	87.62170845
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	5	46421.26969	9284.253938	1.20927083	0.59514068
Residual	1	7677.563791	7677.563791		
Total	6	54098.83348			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-3356.265809	2625.395203	-1.278384986	0.422598131	-36715.07477	30002.54315	-36715.07477	30002.54
X1	0.012890063	0.024890685	0.51786695	0.69579838	-0.303376078	0.329156204	-0.303376078	0.329156
X2	0.143103987	0.215232038	0.664882366	0.626452971	-2.591678351	2.877886325	-2.591678351	2.877886
X4	5.219837605	18.71279977	0.278944769	0.826820375	-232.5488275	242.9885027	-232.5488275	242.9885
X5	-0.400378143	0.210039194	-1.906206819	0.307573283	-3.06917914	2.268422853	-3.06917914	2.268423
X6	-0.006131843	0.020287441	-0.302248228	0.813140567	-0.263908223	0.251644537	-0.263908223	0.251645

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X4</i>	<i>X5</i>	<i>X6</i>
Y	1					
X1	0.207064713	1				
X2	0.031821507	0.927608888	1			
X4	0.417097647	-0.278413312	-0.555394646	1		
X5	-0.084052284	0.935105672	0.979166265	-0.529801702	1	
X6	0.235213812	0.788579184	0.82683114	-0.151222636	0.764624707	1

Lampiran 48 : Regresi Kendaraan Golongan 4B Pelabuhan Juata Laut dengan 4 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.585156593
R Square	0.342408238
Adjusted R Squ:	-0.972775285
Standard Error	133.3696877
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	4	18523.88628	4630.971569	0.260350158	0.882756598
Residual	2	35574.94721	17787.4736		
Total	6	54098.83348			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-1905.261027	3824.48314	-0.498174775	0.667748939	-18360.68385	14550.1618	-18360.68385	14550.16
X1	0.01700648	0.037743451	0.450580939	0.696426903	-0.145390483	0.179403442	-0.145390483	0.179403
X2	-0.103667971	0.261721542	-0.396100261	0.730294015	-1.22976488	1.022428938	-1.22976488	1.022429
X4	-4.847052028	27.32506779	-0.177384813	0.87554518	-122.4173295	112.7232255	-122.4173295	112.7232
X6	0.011187239	0.027609864	0.405189929	0.724569478	-0.107608418	0.129982895	-0.107608418	0.129983

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X4</i>	<i>X6</i>
Y	1				
X1	0.207064713	1			
X2	0.031821507	0.927608888	1		
X4	0.417097647	-0.278413312	-0.555394646	1	
X6	0.235213812	0.788579184	0.82683114	-0.151222636	1

Lampiran 49 : Regresi Kendaraan Golongan 4B Pelabuhan Juata Laut dengan 3 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.539278844
R Square	0.290821672
Adjusted R Squi	-0.418356656
Standard Error	113.0865749
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	3	15733.11319	5244.371064	0.41008257	0.758347131
Residual	3	38365.72029	12788.57343		
Total	6	54098.83348			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Ipper 95.0%</i>
Intercept	-650.093663	1815.673691	-0.358045428	0.744019948	-6428.377692	5128.190365	-6428.377692	5128.19
X1	0.002470157	0.007478106	0.330318548	0.762882416	-0.021328514	0.026268829	-0.021328514	0.026269
X4	5.647009479	5.67260162	0.995488465	0.392871935	-12.40574059	23.69975954	-12.40574059	23.69976
X6	0.00115178	0.009304305	0.123790038	0.909309762	-0.028458671	0.030762232	-0.028458671	0.030762

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X4</i>	<i>X6</i>
Y	1			
X1	0.207064713	1		
X4	0.417097647	-0.278413312	1	
X6	0.235213812	0.788579184	-0.151222636	1

Lampiran 50 : Regresi Kendaraan Golongan 4B Pelabuhan Juata Laut dengan 2 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.535909689
R Square	0.287199195
Adjusted R Squ	-0.069201207
Standard Error	98.18565584
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	2	15537.14143	7768.570716	0.805832971	0.508084987
Residual	4	38561.69205	9640.423013		
Total	6	54098.83348			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-816.9913762	1055.874767	-0.773757837	0.482261172	-3748.569704	2114.586952	-3748.569704	2114.58695
X1	0.003197999	0.004011937	0.797121014	0.47001888	-0.007940924	0.014336922	-0.007940924	0.01433692
X4	5.728247771	4.892077839	1.170923268	0.306624814	-7.854337799	19.31083334	-7.854337799	19.3108333

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X4</i>
Y	1		
X1	0.207064713	1	
X4	0.417097647	-0.278413312	1

Lampiran 51 : Regresi Kendaraan Golongan 4B Pelabuhan Juata Laut dengan 1 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.417097647
R Square	0.173970447
Adjusted R Squ:	0.008764536
Standard Error	94.53807196
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	1	9411.598232	9411.598232	1.053052195	0.351863729
Residual	5	44687.23525	8937.44705		
Total	6	54098.83348			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	9.866053617	189.8313121	0.051972741	0.960562903	-478.1108692	497.8429764	-478.1108692	497.8429764
X4	4.642553331	4.524097464	1.026183314	0.351863729	-6.987009434	16.27211609	-6.987009434	16.27211609

	<i>Y</i>	<i>X4</i>
Y	1	
X4	0.417097647	1

Lampiran 52 : Model Bangkitan Pergerakan Kendaraan Golongan 4B Pelabuhan Juata Laut, Kota Tarakan.

KESIMPULAN	Tanda Yang diharapkan	Iterasi 1	Iterasi 2	Iterasi 3	Iterasi 4	Iterasi 5	Iterasi 6
Intercept	+/-	-1671.385065	-3356.265809	-1905.261027	-650.093663	-816.9913762	9.866053617
X1	+	-0.016082537	0.012890063	0.01700648	0.002470157	0.003197999	
X2	+	0.478760542	0.143103987	-0.103667971			
X3	+	-34.5679836					
X4	+	22.03162892	5.219837605	-4.847052028	5.647009479	5.728247771	4.642553331
X5	+	-0.36333469	-0.400378143				
X6	+	-0.030008843	-0.006131843	0.011187239	0.00115178		
R^Squer		1	0.858082637	0.342408238	0.290821672	0.287199195	0.173970447

$$Y = a + b_n X_n$$

$$Y_{2021} = 196$$

$$Y_{2022} = 198$$

$$Y_{2023} = 200$$

$$Y_{2024} = 203$$

$$Y_{2025} = 205$$

$$Y_{2026} = 207$$

$$Y_{2027} = 209$$

$$Y_{2028} = 211$$

$$Y_{2029} = 213$$

$$Y_{2030} = 215$$

Lampiran 53: Pilihan Model Jumlah Kendaraan Golongan 4B Pelabuhan Juata Laut.

Tahun	<i>VP</i>	PENDUDU K	PDRB	PERTANIAN	PERKEBUNA N	PETERNAKA N	PERIKANA N
	<i>Y</i>	X1	X2	X3	X4	X5	X6
2014	0	227229	Rp16,012	37.2	36	4831	324
2015	1	235565	Rp16,795	39.6	48.96	5397	5018
2016	1	244185	Rp17,770	40.7	56.4	5513	15045
2017	1	245490	Rp19,077	45.4	40	5929	10434
2018	5	249891	Rp20,647	52.1	39.8	6963	19890
2019	12	250981	Rp22,233	61.96	33.1	7165	23704
2020	5	258608	Rp22,065	62.56	34.08	7645	13430

Lampiran 54 : Regresi Kendaraan Golongan 5P Pelabuhan Juata Laut dengan 6 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	1
R Square	1
Adjusted R	65535
Standard E	0
Observatic	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regressor	6	109.364098	18.22734966	#NUM!	#NUM!
Residual	0	0	65535		
Total	6	109.364098			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	99.53871	0	65535	#NUM!	#VALUE!	#VALUE!	99.53871201	99.53871201
X1	-0.00084	0	65535	#NUM!	-0.000836616	-0.000836616	-0.000836616	-0.000836616
X2	0.004428	0	65535	#NUM!	0.004428064	0.004428064	0.004428064	0.004428064
X3	0.364053	0	65535	#NUM!	0.364053196	0.364053196	0.364053196	0.364053196
X4	0.350205	0	65535	#NUM!	0.350204587	0.350204587	0.350204587	0.350204587
X5	-0.00135	0	65535	#NUM!	-0.001350635	-0.001350635	-0.001350635	-0.001350635
X6	-2E-05	0	65535	#NUM!	-2.03606E-05	-2.03606E-05	-2.03606E-05	-2.03606E-05

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X3</i>	<i>X4</i>	<i>X5</i>	<i>X6</i>
Y	1						
X1	0.62084	1					
X2	0.837755	0.927608888	1				
X3	0.858075	0.878298736	0.980029438	1			
X4	-0.55802	-0.278413312	-0.555394646	-0.630228654	1		
X5	0.773944	0.935105672	0.979166265	0.971284011	-0.529801702	1	
X6	0.804121	0.788579184	0.82683114	0.740601012	-0.151222636	0.764624707	1

Lampiran 55 : Regresi Kendaraan Golongan 5P Pelabuhan Juata Laut dengan 5 variabel

SUMMARY OUTPUT

Regression Statistics

Multiple R	0.996099
R Square	0.992214
Adjusted R	0.953282
Standard E	0.922789
Observatic	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regressor	5	108.512558	21.7025116	25.48619264	0.149218235
Residual	1	0.851539965	0.851539965		
Total	6	109.364098			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	117.2831	27.64938579	4.241796099	0.147391371	-234.0356999	468.6018135	-234.0356999	468.6018135
X1	-0.00114	0.000262137	-4.355519296	0.14367395	-0.004472502	0.00218902	-0.004472502	0.00218902
X2	0.007963	0.002266719	3.513022513	0.176547521	-0.020838362	0.036764433	-0.020838362	0.036764433
X4	0.527258	0.197074109	2.675431093	0.227714582	-1.976805778	3.031322176	-1.976805778	3.031322176
X5	-0.00096	0.002212031	-0.434221492	0.739205314	-0.029067026	0.027146003	-0.029067026	0.027146003
X6	-0.00027	0.000213657	-1.27223035	0.424089966	-0.002986597	0.002442954	-0.002986597	0.002442954

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X4</i>	<i>X5</i>	<i>X6</i>
Y	1					
X1	0.62084	1				
X2	0.837755	0.927608888	1			
X4	-0.55802	-0.278413312	-0.555394646	1		
X5	0.773944	0.935105672	0.979166265	-0.529801702	1	
X6	0.804121	0.788579184	0.82683114	-0.151222636	0.764624707	1

Lampiran 56 : Regresi Kendaraan Golongan 5P Pelabuhan Juata Laut dengan 4 variabel

SUMMARY OUTPUT

Regression Statistics

Multiple R	0.995362
R Square	0.990746
Adjusted R	0.972237
Standard E	0.711371
Observatic	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regressor	4	108.3520016	27.08800039	53.52849961	0.018423107
Residual	2	1.012096382	0.506048191		
Total	6	109.364098			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	120.764	20.39912573	5.920059207	0.027367146	32.99367808	208.5343861	32.99367808	208.5343861
X1	-0.00113	0.000201317	-5.622305952	0.030209056	-0.001998063	-0.000265669	-0.001998063	-0.000265669
X2	0.007371	0.001395977	5.280192181	0.034046296	0.001364623	0.013377431	0.001364623	0.013377431
X4	0.503108	0.145747144	3.451921015	0.074647068	-0.123991717	1.130206973	-0.123991717	1.130206973
X6	-0.00023	0.000147266	-1.563650469	0.258342043	-0.000863908	0.000403362	-0.000863908	0.000403362

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X4</i>	<i>X6</i>
Y	1				
X1	0.62084	1			
X2	0.837755	0.927608888	1		
X4	-0.55802	-0.278413312	-0.555394646	1	
X6	0.804121	0.788579184	0.82683114	-0.151222636	1

Lampiran 57 : Regresi Kendaraan Golongan 5P Pelabuhan Juata Laut dengan 3 variabel

SUMMARY OUTPUT

Regression Statistics

Multiple R	0.928298
R Square	0.861738
Adjusted R	0.723475
Standard E	2.245064
Observatic	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regressor	3	94.24316068	31.41438689	6.232626918	0.083563259
Residual	3	15.12093727	5.040312425		
Total	6	109.364098			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	31.5188	36.04586721	0.874408033	0.446256362	-83.19524109	146.2328328	-83.19524109	146.2328328
X1	-9.8E-05	0.00014846	-0.662133394	0.55520668	-0.000570766	0.000374166	-0.000570766	0.000374166
X4	-0.24304	0.112615965	-2.158165249	0.11978246	-0.601438124	0.1153504	-0.601438124	0.1153504
X6	0.000483	0.000184715	2.616309074	0.079252883	-0.000104574	0.001071116	-0.000104574	0.001071116

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X4</i>	<i>X6</i>
Y	1			
X1	0.62084	1		
X4	-0.55802	-0.278413312	1	
X6	0.804121	0.788579184	-0.151222636	1

Lampiran 58 : Regresi Kendaraan Golongan 5P Pelabuhan Juata Laut dengan 2 variabel

SUMMARY OUTPUT

Regression Statistics

Multiple R 0.739098
 R Square 0.546266
 Adjusted R 0.319399
 Standard E 3.522153
 Observatic 7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regressor	2	59.74185333	29.87092666	2.407865818	0.205874833
Residual	4	49.62224463	12.40556116		
Total	6	109.364098			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-38.5092	37.87673827	-1.016696684	0.366792369	-143.6718388	66.65353035	-143.6718388	66.65353035
X1	0.000207	0.000143918	1.43896179	0.223561489	-0.000192488	0.000606672	-0.000192488	0.000606672
X4	-0.20896	0.175490463	-1.190705212	0.299599863	-0.696197047	0.278282228	-0.696197047	0.278282228

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X4</i>
Y	1		
X1	0.62084	1	
X4	-0.55802	-0.278413312	1

Lampiran 59 : Regresi Kendaraan Golongan 5P Pelabuhan Juata Laut dengan 1 variabel

SUMMARY OUTPUT

Regression Statistics

Multiple R 0.558022
 R Square 0.311389
 Adjusted R 0.173667
 Standard E 3.880962
 Observatic 7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regressor	1	34.05476153	34.05476153	2.260992007	0.192994396
Residual	5	75.30933642	15.06186728		
Total	6	109.364098			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	15.03546	7.792925366	1.9293731	0.111579894	-4.996891818	35.06781297	-4.996891818	35.06781297
X4	-0.27926	0.185722542	-1.503659538	0.192994396	-0.756678466	0.198151521	-0.756678466	0.198151521

	<i>Y</i>	<i>X4</i>
Y	1	
X4	-0.55802	1

Lampiran 60 : Model Bangkitan Pergerakan Kendaraan Golongan 5P Pelabuhan Juata Laut, Kota Tarakan.

KESIMPULAN	Tanda Yang diharapkan	Iterasi 1	Iterasi 2	Iterasi 3	Iterasi 4	Iterasi 5	Iterasi 6
Intercept		99.53871201	117.2830568	120.7640321	31.51879583	-38.51	15.03546057
X1		-0.000836616	-0.001141741	-0.001131866	-9.83003E-05	0.0002	
X2		0.004428064	0.007963035	0.007371027			
X3		0.364053196					
X4		0.350204587	0.527258199	0.503107628	-0.243043862	-0.209	-0.279263472
X5		-0.001350635	-0.000960511				
X6		-2.03606E-05	-0.000271822	-0.000230273	0.000483271		
R^Squer		1	0.992213716	0.990745625	0.861737649	0.5463	0.311388858

$$Y = a + bnX_n$$

$$Y_{2021} = 9$$

$$Y_{2022} = 11$$

$$Y_{2023} = 12$$

$$Y_{2024} = 14$$

$$Y_{2025} = 15$$

$$Y_{2026} = 17$$

$$Y_{2027} = 18$$

$$Y_{2028} = 20$$

$$Y_{2029} = 21$$

$$Y_{2030} = 23$$

Lampiran 60 : Pilihan Model Jumlah Kendaraan Golongan 5B Pelabuhan Juata Laut.

Tahun	<i>VB</i>	PDRB	PERTANIAN	PERKEBUNAN	PETERNAKAN
	<i>Y</i>	X2	X3	X4	X5
2014	<i>103</i>	Rp16,012	37.2	36	4831
2015	<i>509</i>	Rp16,795	39.6	48.96	5397
2016	<i>660</i>	Rp17,770	40.7	56.4	5513
2017	<i>818</i>	Rp19,077	45.4	40	5929
2018	<i>317</i>	Rp20,647	52.1	39.8	6963
2019	<i>368</i>	Rp22,233	61.96	33.1	7165
2020	<i>292</i>	Rp22,065	62.56	34.08	7645

Lampiran 61 : Regresi Kendaraan Golongan 5B Pelabuhan Juata Laut dengan 6 variabel

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	1
R Square	1
Adjusted R	65535
Standard E	0
Observatic	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regressor	6	351795.5726	58632.59543	#NUM!	#NUM!
Residual	0	0	65535		
Total	6	351795.5726			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-1838.610567	0	65535	#NUM!	#VALUE!	#VALUE!	-1838.610567	-1838.610567
X1	-0.073419209	0	65535	#NUM!	-0.073419209	-0.073419209	-0.073419209	-0.073419209
X2	1.458442091	0	65535	#NUM!	1.458442091	1.458442091	1.458442091	1.458442091
X3	-113.0784671	0	65535	#NUM!	-113.0784671	-113.0784671	-113.0784671	-113.0784671
X4	79.73345101	0	65535	#NUM!	79.73345101	79.73345101	79.73345101	79.73345101
X5	-0.697260172	0	65535	#NUM!	-0.697260172	-0.697260172	-0.697260172	-0.697260172
X6	-0.102446027	0	65535	#NUM!	-0.102446027	-0.102446027	-0.102446027	-0.102446027

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X3</i>	<i>X4</i>	<i>X5</i>	<i>X6</i>
Y	1						
X1	0.151648714	1					
X2	-0.074970068	0.927608888	1				
X3	-0.208606845	0.878298736	0.980029438	1			
X4	0.560142823	-0.278413312	-0.555394646	-0.630228654	1		
X5	-0.146751526	0.935105672	0.979166265	0.971284011	-0.529801702	1	
X6	0.128204187	0.788579184	0.82683114	0.740601012	-0.151222636	0.764624707	1

Lampiran 62 : Regresi Kendaraan Golongan 5B Pelabuhan Juata Laut dengan 5 variable

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.875643298
R Square	0.766751186
Adjusted R	-0.399492885
Standard E	286.4540105
Observatic	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regressor	5	269739.6724	53947.93449	0.657453448	0.727721179
Residual	1	82055.90012	82055.90012		
Total	6	351795.5726			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	1568.784496	9612.375734	0.163204658	0.897008699	-120568.0296	123705.5986	-120568.0296	123705.5986
X1	-0.082917637	0.124510077	-0.665951217	0.625981346	-1.664968161	1.499132887	-1.664968161	1.499132887
X2	1.232240872	1.283775833	0.95985673	0.513037905	-15.07967769	17.54415944	-15.07967769	17.54415944
X3	-132.7065117	111.2925033	-1.192411957	0.444271327	-1546.811844	1281.39882	-1546.811844	1281.39882
X4	72.27668214	81.90031662	0.88249576	0.539685931	-968.3655088	1112.918873	-968.3655088	1112.918873
X6	-0.086752221	0.101221435	-0.85705386	0.548907167	-1.372892493	1.19938805	-1.372892493	1.19938805

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X3</i>	<i>X4</i>	<i>X6</i>
Y	1					
X1	0.151648714	1				
X2	-0.074970068	0.927608888	1			
X3	-0.208606845	0.878298736	0.980029438	1		
X4	0.560142823	-0.278413312	-0.555394646	-0.630228654	1	
X6	0.128204187	0.788579184	0.82683114	0.740601012	-0.151222636	1

Lampiran 63 : Regresi Kendaraan Golongan 5B Pelabuhan Juata Laut dengan 4a variable

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.875643298
R Square	0.766751186
Adjusted R	-0.399492885
Standard E	286.4540105
Observatic	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regressor	5	269739.6724	53947.93449	0.657453448	0.727721179
Residual	1	82055.90012	82055.90012		
Total	6	351795.5726			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	1568.784496	9612.375734	0.163204658	0.897008699	-120568.0296	123705.5986	-120568.0296	123705.5986
X1	-0.082917637	0.124510077	-0.665951217	0.625981346	-1.664968161	1.499132887	-1.664968161	1.499132887
X2	1.232240872	1.283775833	0.95985673	0.513037905	-15.07967769	17.54415944	-15.07967769	17.54415944
X3	-132.7065117	111.2925033	-1.192411957	0.444271327	-1546.811844	1281.39882	-1546.811844	1281.39882
X4	72.27668214	81.90031662	0.88249576	0.539685931	-968.3655088	1112.918873	-968.3655088	1112.918873
X6	-0.086752221	0.101221435	-0.85705386	0.548907167	-1.372892493	1.19938805	-1.372892493	1.19938805

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X2</i>	<i>X3</i>	<i>X4</i>	<i>X6</i>
Y	1					
X1	0.151648714	1				
X2	-0.074970068	0.927608888	1			
X3	-0.208606845	0.878298736	0.980029438	1		
X4	0.560142823	-0.278413312	-0.555394646	-0.630228654	1	
X6	0.128204187	0.788579184	0.82683114	0.740601012	-0.151222636	1

Lampiran 64: Regresi Kendaraan Golongan 5B Pelabuhan Juata Laut dengan 4b variable

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.801565862
R Square	0.642507831
Adjusted R Square	-0.072476506
Standard Error	250.7629979
Observations	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	4	226031.4104	56507.85259	0.898632036	0.587183687
Residual	2	125764.1622	62882.0811		
Total	6	351795.5726			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-2501.170889	1836.42648	-1.361977142	0.306320825	-10402.6763	5400.3	-10402.6763	5400.33452
X2	0.329874079	0.257215624	1.282480721	0.328236245	-0.776835428	1.4366	-0.776835428	1.436583586
X3	-41.50424166	61.9565294	-0.653752591	0.580392323	-307.081672	226.07	-307.081672	226.0731887
X4	15.89591618	17.62129406	0.902085632	0.46222036	-59.92239282	91.714	-59.92239282	91.71422519
X5	-0.337468363	0.521270392	-0.647395994	0.583762542	-2.580313838	1.9054	-2.580313838	1.905377111

Lampiran 65 : Regresi Kendaraan Golongan 5B Pelabuhan Juata Laut dengan 3 variable

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.647921209
R Square	0.419801893
Adjusted R	-0.160396213
Standard E	260.8391108
Observatic	7

ANOVA					
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	3	147684.4474	49228.14914	0.72354923	0.60167186
Residual	3	204111.1252	68037.04172		
Total	6	351795.5726			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-2640.657228	4187.930453	-0.630539895	0.573100507	-15968.52102	10687.20657	-15968.52102	10687.20657
X1	0.00957925	0.017248578	0.555364648	0.617371496	-0.045313422	0.064471923	-0.045313422	0.064471923
X4	18.73687928	13.08410272	1.432033949	0.247546808	-22.90257507	60.37633363	-22.90257507	60.37633363
X6	-0.002876178	0.021460785	-0.13402017	0.901872201	-0.071173974	0.065421618	-0.071173974	0.065421618

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X4</i>	<i>X6</i>
Y	1			
X1	0.151648714	1		
X4	0.560142823	-0.278413312	1	
X6	0.128204187	0.788579184	-0.151222636	1

Lampiran 66 : Regresi Kendaraan Golongan 5B Pelabuhan Juata Laut dengan 2 variable

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.645234972
R Square	0.416328169
Adjusted R	0.124492253
Standard E	226.568514
Observatic	7

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regressior	2	146462.4065	73231.20324	1.426583043	0.340672807
Residual	4	205333.1661	51333.29152		
Total	6	351795.5726			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-2223.887168	2436.48601	-0.912743664	0.413013841	-8988.656824	4540.882489	-8988.656824	4540.882489
X1	0.007761713	0.009257754	0.838401345	0.448983187	-0.017941932	0.033465358	-0.017941932	0.033465358
X4	18.53401438	11.28872437	1.641816539	0.175972416	-12.80850915	49.87653791	-12.80850915	49.87653791

	<i>Y</i>	<i>X1</i>	<i>X4</i>
Y	1		
X1	0.151648714	1	
X4	0.560142823	-0.278413312	1

Lampiran 67 : Regresi Kendaraan Golongan 5B Pelabuhan Juata Laut dengan 1 variable

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.560142823
R Square	0.313759982
Adjusted R	0.176511979
Standard E	219.7344761
Observatic	7

<i>ANOVA</i>					
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regressior	1	110379.3726	110379.3726	2.286080484	0.190942588
Residual	5	241416.1999	48283.23998		
Total	6	351795.5726			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	-217.0605514	441.2241867	-0.491950709	0.643589995	-1351.263431	917.1423284	-1351.263431	917.1423284
X4	15.89897668	10.51534229	1.511978996	0.190942588	-11.13157121	42.92952456	-11.13157121	42.92952456

	<i>Y</i>	<i>X4</i>
Y	1	
X4	0.560142823	1

Lampiran 68 : Model Bangkitan Pergerakan Kendaraan Golongan 5B Pelabuhan Juata Laut, Kota Tarakan.

KESIMPULAN	Tanda Yang diharapkan	Iterasi 1	Iterasi 2	Iterasi 3	Iterasi 4a	Iterasi 4b	Iterasi 5	Iterasi 6
Intercept	+/-	-1838.610567	1568.784496	-4384.0931	-2640.657228	-2501.170889	-2223.887168	-217.0605514
X1	+	-0.073419209	-0.082917637	0.029770299	0.00957925		0.007761713	15.89897668
X2	+	1.458442091	1.232240872	0.143995506		0.329874079		
X3	+	-113.0784671	-132.7065117			-41.50424166		
X4	+	79.73345101		4.160557586	18.73687928	15.89591618	18.53401438	
X5	+	-0.697260172	72.27668214			-0.337468363		
X6	+	-0.102446027	-0.086752221	0.011063141	-0.002876178			
R^Squer		1	0.766751186	0.435107228	0.419801893	0.642507831	0.416328169	0.313759982

$$Y = a + b_n X_n$$

$$Y_{2021} = 339$$

$$Y_{2022} = 326$$

$$Y_{2023} = 313$$

$$Y_{2024} = 300$$

$$Y_{2025} = 288$$

$$Y_{2026} = 275$$

$$Y_{2027} = 262$$

$$Y_{2028} = 249$$

$$Y_{2029} = 237$$

$$Y_{2030} = 224$$

Lampiran 69 : Data Hasil Peramalan Jumlah Penumpang dan Kendaraan Tiap Golongan Pelabuhan Juata Laut, Kota Tarakan.

Tahun	Penumpang (orang)	Golongan Kendaraan				
		II	IVP	IVB	VP	VB
2021	1226	986	406	196	9	339
2022	1293	1143	432	198	11	326
2023	1360	1300	457	200	12	313
2024	1427	1457	482	203	14	300
2025	1494	1615	507	205	15	288
2026	1561	1772	532	207	17	275
2027	1628	1929	557	209	18	262
2028	1695	2086	582	211	20	249
2029	1762	2243	608	213	21	237
2030	1829	2400	633	215	23	224

**Lampiran 70 : Load Factor pada tiap frekuensi
Load factor frekuensi setiap hari atau 330/tahun**

Tahun	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	Rata - Rata LF
	Penumpang	Penumpang	Gol II	Gol II	Gol IVP	Gol IVP	Gol IVB	Gol IVB	Gol VP	Gol IVB	Gol VB	Gol IVB	Kendaraan
2021	4	5%	8	38%	27	62%	11	30%	1	1%	32	51%	36%
2022	4	5%	10	44%	28	65%	11	30%	1	2%	31	49%	38%
2023	4	5%	11	50%	30	69%	11	30%	1	2%	30	47%	40%
2024	4	5%	12	56%	32	73%	11	31%	2	2%	29	46%	42%
2025	5	6%	14	62%	33	77%	11	31%	2	2%	27	44%	43%
2026	5	6%	15	68%	35	81%	11	31%	2	3%	26	42%	45%
2027	5	6%	16	74%	37	84%	11	32%	2	3%	25	40%	47%
2028	5	6%	18	80%	38	88%	11	32%	2	3%	24	38%	48%
2029	5	7%	19	87%	40	92%	12	32%	2	3%	23	36%	50%
2030	6	7%	20	93%	41	96%	12	33%	3	3%	21	34%	52%

Load factor frekuensi 6 hari/minggu atau 288/tahun

Tahun	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	Rata - Rata LF
	Penumpang	Penumpang	Gol II	Gol II	Gol IVP	Gol IVP	Gol IVB	Gol IVB	Gol VP	Gol IVB	Gol VB	Gol IVB	Kendaraan
2021	4	5%	10	44%	31	71%	12	34%	1	2%	37	59%	42%
2022	4	6%	11	51%	32	75%	12	34%	1	2%	36	57%	44%
2023	5	6%	13	57%	34	79%	13	35%	2	2%	34	54%	46%
2024	5	6%	14	64%	36	84%	13	35%	2	2%	33	52%	48%
2025	5	6%	16	71%	38	88%	13	36%	2	3%	32	50%	49%
2026	5	7%	17	78%	40	92%	13	36%	2	3%	30	48%	51%
2027	6	7%	19	85%	42	97%	13	36%	2	3%	29	46%	53%
2028	6	7%	20	92%	44	101%	13	37%	3	3%	27	43%	55%
2029	6	8%	22	99%	46	105%	13	37%	3	4%	26	41%	57%
2030	6	8%	23	106%	48	110%	13	37%	3	4%	25	39%	59%

Lampiran 71 : Load Factor pada tiap frekuensi (LANJUTAN)

Load factor frekuensi 5 hari/minggu atau 240/tahun

Tahun	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	Rata - Rata LF Kendaraan
	Penumpang	Penumpang	Gol II	Gol II	Gol IVP	Gol IVP	Gol IVB	Gol IVB	Gol VP	Gol IVB	Gol VB	Gol IVB	
2021	5	6%	12	52%	37	85%	15	41%	1	2%	45	71%	50%
2022	5	7%	13	61%	39	90%	15	41%	2	2%	43	68%	52%
2023	6	7%	15	69%	41	95%	15	42%	2	3%	41	65%	55%
2024	6	7%	17	77%	43	100%	15	42%	2	3%	39	63%	57%
2025	6	8%	19	86%	46	106%	15	43%	2	3%	38	60%	59%
2026	7	8%	21	94%	48	111%	15	43%	3	3%	36	57%	62%
2027	7	8%	23	102%	50	116%	16	44%	3	4%	34	55%	64%
2028	7	9%	24	111%	52	121%	16	44%	3	4%	33	52%	66%
2029	7	9%	26	119%	55	127%	16	44%	3	4%	31	49%	69%
2030	8	10%	28	127%	57	132%	16	45%	4	5%	29	47%	71%

Load factor frekuensi 4 hari/minggu atau 192/tahun

Tahun	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	Rata - Rata LF Kendaraan
	Penumpang	Penumpang	Gol II	Gol II	Gol IVP	Gol IVP	Gol IVB	Gol IVB	Gol VP	Gol IVB	Gol VB	Gol IVB	
2021	6	8%	14	65%	46	106%	18	51%	2	2%	56	88%	63%
2022	7	8%	17	76%	49	112%	19	52%	2	3%	54	85%	65%
2023	7	9%	19	86%	51	119%	19	52%	2	3%	51	82%	68%
2024	7	9%	21	97%	54	125%	19	53%	3	4%	49	78%	71%
2025	8	10%	24	107%	57	132%	19	53%	3	4%	47	75%	74%
2026	8	10%	26	117%	60	139%	19	54%	3	4%	45	72%	77%
2027	8	11%	28	128%	63	145%	20	54%	4	5%	43	68%	80%
2028	9	11%	30	138%	66	152%	20	55%	4	5%	41	65%	83%
2029	9	11%	33	149%	68	158%	20	56%	4	6%	39	62%	86%
2030	10	12%	35	159%	71	165%	20	56%	4	6%	37	58%	89%

Lampiran 72 : Load Factor pada tiap frekuensi (LANJUTAN)

Load factor frekuensi 3 hari/minggu atau 144/tahun

Tahun	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	Rata - Rata LF Kendaraan
	Penumpang	Penumpang	Gol II	Gol II	Gol IVP	Gol IVP	Gol IVB	Gol IVB	Gol VP	Gol IVB	Gol VB	Gol IVB	
2021	9	11%	19	87%	61	141%	24	68%	2	3%	74	118%	83%
2022	9	11%	22	101%	65	150%	25	69%	3	4%	71	113%	87%
2023	9	12%	25	115%	69	159%	25	70%	3	4%	69	109%	91%
2024	10	12%	28	129%	72	167%	25	70%	4	5%	66	104%	95%
2025	10	13%	31	143%	76	176%	26	71%	4	5%	63	100%	99%
2026	11	14%	34	157%	80	185%	26	72%	4	6%	60	95%	103%
2027	11	14%	38	170%	84	193%	26	73%	5	6%	57	91%	107%
2028	12	15%	41	184%	87	202%	26	73%	5	7%	55	87%	111%
2029	12	15%	44	198%	91	211%	27	74%	6	7%	52	82%	115%
2030	13	16%	47	212%	95	220%	27	75%	6	8%	49	78%	118%

Load factor frekuensi 2 hari/minggu atau 96/tahun

Tahun	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	Rata - Rata LF Kendaraan
	Penumpang	Penumpang	Gol II	Gol II	Gol IVP	Gol IVP	Gol IVB	Gol IVB	Gol VP	Gol IVB	Gol VB	Gol IVB	
2021	13	16%	29	131%	92	212%	37	102%	4	5%	111	176%	125%
2022	13	17%	33	152%	97	225%	37	103%	4	6%	107	170%	131%
2023	14	18%	38	172%	103	238%	38	104%	5	6%	103	163%	137%
2024	15	19%	43	193%	109	251%	38	105%	5	7%	99	156%	143%
2025	16	19%	47	214%	114	264%	38	107%	6	8%	95	150%	148%
2026	16	20%	52	235%	120	277%	39	108%	7	9%	90	143%	154%
2027	17	21%	56	256%	126	290%	39	109%	7	10%	86	137%	160%
2028	18	22%	61	277%	131	303%	40	110%	8	10%	82	130%	166%
2029	18	23%	65	297%	137	316%	40	111%	8	11%	78	123%	172%
2030	19	24%	70	318%	143	330%	40	112%	9	12%	74	117%	178%

Lampiran 73 : Load Factor pada tiap frekuensi (LANJUTAN)

Load factor frekuensi 1 hari/minggu atau 48/tahun

Tahun	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	SUP	Load Factor	Rata - Rata LF Kendaraan
	Penumpang	Penumpang	Gol II	Gol II	Gol IVP	Gol IVP	Gol IVB	Gol IVB	Gol VP	Gol IVB	Gol VB	Gol IVB	
2021	26	32%	58	261%	183	423%	73	204%	7	10%	223	353%	250%
2022	27	34%	67	303%	194	450%	74	207%	8	11%	214	339%	262%
2023	28	35%	76	345%	206	476%	75	209%	10	13%	206	326%	274%
2024	30	37%	85	386%	217	502%	76	211%	11	14%	197	313%	285%
2025	31	39%	94	428%	228	528%	77	213%	12	16%	189	300%	297%
2026	33	41%	103	470%	240	554%	77	215%	13	17%	181	286%	309%
2027	34	42%	113	511%	251	580%	78	218%	14	19%	172	273%	320%
2028	35	44%	122	553%	262	607%	79	220%	15	21%	164	260%	332%
2029	37	46%	131	595%	274	633%	80	222%	17	22%	156	247%	344%
2030	38	48%	140	636%	285	659%	81	224%	18	24%	147	233%	355%

Load factor pada setiap frekuensi yang di asumsikan

Tahun	FREKUENSI													
	330		288		240		192		144		96		48	
	Total SUP	Load Factor	Total SUP	Load Factor	Total SUP	Load Factor	Total SUP	Load Factor	Total SUP	Load Factor	Total SUP	Load Factor	Total SUP	Load Factor
2021	83	58%	95	66%	114	80%	142	100%	190	133%	285	199%	285	199%
2022	85	60%	98	68%	117	82%	146	102%	195	136%	293	205%	293	205%
2023	87	61%	100	70%	120	84%	150	105%	200	140%	300	210%	300	210%
2024	90	63%	103	72%	123	86%	154	108%	205	144%	308	215%	308	215%
2025	92	64%	105	74%	126	88%	158	110%	210	147%	316	221%	316	221%
2026	94	66%	108	75%	129	90%	162	113%	216	151%	323	226%	323	226%
2027	96	67%	110	77%	132	93%	166	116%	221	154%	331	232%	331	232%
2028	99	69%	113	79%	136	95%	169	118%	226	158%	339	237%	339	237%
2029	101	71%	116	81%	139	97%	173	121%	231	162%	347	242%	347	242%
2030	103	72%	118	83%	142	99%	177	124%	236	165%	354	248%	354	248%



KUISSIONER PENELITIAN KARAKTERISTIK PENUMPANG ANALISIS POLA OPERASI K

Petunjuk Pengisian:

Berikan tanda centang (√) pada salah satu opsi jawaban yang sesuai dengan keadaan saudara/i. Apabila saudara/I memiliki jawaban yang tidak ada pada opsi jawaban yang disediakan, maka saudara/I dapat menuliskan jawaban pada opsi lainnya (.....)

Berangkat dari pelabuhan:
Hari/Tanggal :

Nama Kapal :
Jadwal :

1.	Nama:	<input type="checkbox"/> Laki-laki <input type="checkbox"/> Perempuan
2.	Usia: <input type="checkbox"/> < 17 <input type="checkbox"/> 17 s/d < 23 <input type="checkbox"/> 23 s/d < 30 <input type="checkbox"/> 30 s/d < 50 <input type="checkbox"/> 50 s/d < 60 <input type="checkbox"/> >60	
3.	Pekerjaan: <input type="checkbox"/> Pelajar/Mahasiswa <input type="checkbox"/> Pegawai PNS <input type="checkbox"/> Ibu/Bpk. RT <input type="checkbox"/> Pegawai Swasta <input type="checkbox"/> Wiraswasta/pedagang <input type="checkbox"/> Nelayan <input type="checkbox"/> Petani <input type="checkbox"/> Lainnya :.....	
4.	Tingkat pendidikan: <input type="checkbox"/> SD <input type="checkbox"/> SMP <input type="checkbox"/> SMA <input type="checkbox"/> D3/S1 <input type="checkbox"/> S2/S3 <input type="checkbox"/> Lainnya :.....	
5.	Asal Pergerakan (Daerah): Kecamatan/Kabupaten:.....	
6.	Tujuan Pergerakan (Daerah): Kecamatan/Kabupaten:.....	
7.	Maksud Perjalanan: <input type="checkbox"/> Sekolah <input type="checkbox"/> Perjalanan Dinas <input type="checkbox"/> Rekreasi <input type="checkbox"/> Mengunjungi Keluarga <input type="checkbox"/> Berdagang <input type="checkbox"/> Lainnya:	
8.	Apakah Anda menggunakan kendaraan naik ke moda transportasi kapal rede? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
9.	Jika Ya, kendaraan jenis apa yang Anda gunakan? <input type="checkbox"/> Roda Dua <input type="checkbox"/> Mobil penumpang / Mini Bus <input type="checkbox"/> Mobil Pribadi <input type="checkbox"/> Kendaraan bak terbuka (pick-up dan sejenisnya) <input type="checkbox"/> Lainnya :.....	
10.	Apakah Anda mengangkut muatan di kendaraan yang Anda gunakan? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
11.	Jika Anda mengangkut muatan, maka jenis muatan apa yang Anda angkut? <input type="checkbox"/> Beras <input type="checkbox"/> Jagung <input type="checkbox"/> Kopi <input type="checkbox"/> Coklat <input type="checkbox"/> Minyak <input type="checkbox"/> Tepung <input type="checkbox"/> Lainnya:	
12.	Frekuensi Perjalanan (per bulan): <input type="checkbox"/> 1 (satu) kali <input type="checkbox"/> 2 (dua) kali <input type="checkbox"/> ≥ 3 (tiga) kali	
13.	Pendapatan: <input type="checkbox"/> < Rp. 1.000.000 <input type="checkbox"/> Rp. 3.000.000 s/d < Rp. 4.000.000 <input type="checkbox"/> Rp. 1.000.000 s/d < Rp. 2.000.000 <input type="checkbox"/> Rp. 4.000.000 s/d < Rp. 5.000.000 <input type="checkbox"/> Rp. 2.000.000 s/d < Rp. 3.000.000 <input type="checkbox"/> > Rp. 5.000.000	
14.	Biaya transportasi (Total biaya yang dikeluarkan selama 1 bulan untuk transportasi: angkutan laut, angkutan udara, kendaraan umum, ojek, kendaraan pribadi dan lain-lain): <input type="checkbox"/> < Rp. 250.000 <input type="checkbox"/> Rp. 1.500.000 s/d < Rp. 2.000.000 <input type="checkbox"/> Rp. 250.000 s/d < Rp. 500.000 <input type="checkbox"/> Rp. 2.000.000 s/d < Rp. 2.500.000 <input type="checkbox"/> Rp. 500.000 s/d < Rp. 1.000.000 <input type="checkbox"/> Rp. 2.500.000 s/d < Rp. 3.000.000 <input type="checkbox"/> Rp. 1.000.000 s/d < Rp. 1.500.000 <input type="checkbox"/> > Rp. 3.000.000	

Lampiran 75 : Rekap Hasil Kuesioner
Load factor frekuensi 1 hari/minggu atau 48/tahun

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Asal Pelabuhan	Asal	Tujuan	Maksud Perjalanan	Frekuensi Pekerjaan
1	Dendi	Laki - Laki	23 s/d < 30	Honoror	tengkayu I	kampung 4	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	1 kali
2	Wiwi	Perempuan	30 s/d < 50	PNS	tengkayu I	Memburungan	KTT	mengunjungi Keluarga	2 kali
3	Aldo	Laki - Laki	17 s/d < 23	Pekerjaan/Mahasiswa	tengkayu I	Lingkas Ujung	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	2 kali
4	Gihan	Perempuan	< 17	Pekerjaan/Mahasiswa	tengkayu I	kampung 1	Tidung Pale	mengunjungi Keluarga	2 kali
5	Aldi	Laki - Laki	17 s/d < 23	Pekerjaan/Mahasiswa	Tanjung Selor	Tanjung Selor	nunukan	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali
6	Refaldo	Laki - Laki	17 s/d < 23	Wirasuasta/Pedagang	Nunuka	Nunukan	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali
7	Desi	Perempuan	30 s/d < 50	Ibu/Bpk RT	tengkayu I	Lingkas Ujung	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	2 kali
8	Yopi	Laki - Laki	30 s/d < 50	Pendeta	tengkayu I	NTT	Malinau	Perjalanan Dinas	1 kali
9	Anita	Perempuan	>60	Pensiunan	tengkayu I	Kerayan	Malinau	mengunjungi Keluarga	1 kali
10	Fahrul	Laki - Laki	17 s/d < 23	TNI	tengkayu I	Juata Laut	Malinau	mengunjungi Keluarga	2 kali
11	Rivaldi	Laki - Laki	17 s/d < 23	Pelajar/Mahasiswa	Tanjung Selor	Tarakan	Tarakan	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali
12	Imanuel Mauris	Laki - Laki	17 s/d < 23	Pelajar/Mahasiswa	Tanjung Selor	Tarakan	Tarakan	Tes Polri	2 kali
13	Firman	Laki - Laki	30 s/d < 50	TNI	tengkayu I	Jawa	Malinau	Perjalanan Dinas	1 kali
14	Ayu	Perempuan	23 s/d < 30	Honoror	Tanjung Selor	Tanjung Selor	Tarakan	Rekreasi	≥ 3 Kali
15	Ahmad Hariadi	Laki - Laki	23 s/d < 30	Konsultan Pengawas	tengkayu I	Jawa	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	1 kali

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Asal Pelabuhan	Asal	Tujuan	Maksud Perjalanan	Frekuensi Pekerjaan
16	Hj. Daeng Gassing	Laki - Laki	30 s/d < 50	Wirasuasta/Pedagang	tengkayu I	Makassar	Tanjung Selor	Berdagang	≥ 3 Kali
17	Aditya	Laki - Laki	< 17	Pelajar/Mahasiswa	tengkayu I	Makassar	Tanjung Selor	Mencari Pekerjaan	1 kali
18	Yulius Toba	Laki - Laki	23 s/d < 30	Mekanik	tengkayu I	Juata Laut	Malinau	Mencari Pekerjaan	2 kali
19	Asri	Perempuan	30 s/d < 50	Ibu/Bpk RT	Ancam	Ancam	Tarakan	Berdagang	≥ 3 Kali
20	Satria Amir Crstian Wiraputra	Laki - Laki	17 s/d < 23	Pelajar/Mahasiswa	Tanjung Selor	Tanjung Selor	Tarakan	Mengunjungi Keluarga	1 kali
21	Rian	Laki - Laki	30 s/d < 50	Pegawai Swasta	tengkayu I	Jawa	Malinau	Perjalanan Dinas	1 kali
22	Aldi	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pegawai Swasta	tengkayu I	Kota Tarakan	Malinau	Perjalanan Dinas	1 kali
23	Nopel	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pelajar/Mahasiswa	tengkayu I	Jawa	Tanjung Selor	Perjalanan Dinas	1 kali
24	Rahmat	Laki - Laki	23 s/d < 30	Honoror	tengkayu I	Lingkas Ujung	KTT	mengunjungi Keluarga	1 kali
25	Yudha	Laki - Laki	30 s/d < 50	PNS	tengkayu I	kampung satu	KTT	Perjalanan Dinas	1 kali
26	Albert	Laki - Laki	23 s/d < 30	Wirasuasta/Pedagang	tengkayu I	Selumit	Tanjung Selor	Berdagang	≥ 3 Kali
27	Ablam	Laki - Laki	17 s/d < 23	Wirasuasta/Pedagang	tengkayu I	Selumit	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali
28	Fitriani	Perempuan	23 s/d < 30	Perawat	tengkayu I	Tanjung Selor	KTT	Rekreasi	≥ 3 Kali
29	Nur Ahmad Hariadi	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pengawas Konsultan	tengkayu I	Juata Laut	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	1 kali
30	Rahmawati	Perempuan	30 s/d < 50	PNS	tengkayu I	Beringin	KTT	mengunjungi Keluarga	1 kali
31	Sari	Perempuan	30 s/d < 50	Ibu/Bpk RT	tengkayu I	Kota Tarakan	Ancam	mengunjungi Keluarga	1 kali
32	Indra	Laki - Laki	30 s/d < 50	PNS	tengkayu I	Kota Tarakan	KTT	Perjalanan Dinas	1 kali

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Asal Pelabuhan	Asal	Tujuan	Maksud Perjalanan	Frekuensi Pekerjaan
33	Ismaliansyah	Laki - Laki	30 s/d < 50	Wirasuasta/Pedagang	tengkayu I	Kampung 1	KTT	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali
34	Syahrul	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pegawai Swasta	tengkayu I	Nunukan	KTT	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali
35	Arif	Laki - Laki	17 s/d < 23	Pelajar/Mahasiswa	tengkayu I	Samarinda	Malinau	Mengirim Barang	2 kali
36	Rudi	Laki - Laki	30 s/d < 50	Wirasuasta/Pedagang	tengkayu I	Tanjung Selor	Jakarta	Perjalanan Dinas	1 kali
37	Hendrawan	Laki - Laki	23 s/d < 30	Petani	tengkayu I	Kota Tarakan	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	1 kali
38	Rani	Perempuan	23 s/d < 30	PNS	KTT	KTT	Kmp 1	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali
39	Titi Fitriani	Perempuan	23 s/d < 30	PNS	Tanjung Selor	Tanjung Selor	Tarakan	mengunjungi Keluarga	1 kali
40	Aszhar	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pegawai Swasta	Tanjung Selor	Tanjung Selor	Tarakan	mengunjungi Keluarga	1 kali
41	Zulkifli	Laki - Laki	17 s/d < 23	Petani	tengkayu I	Tanjung Selor	Pare-Pare	Rekreasi	1 kali
42	Arif Widyanto	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pegawai Swasta	tengkayu I	Kota Tarakan	Tanjung Selor	Ekpedisi Barang	≥ 3 Kali
43	Yudi	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pegawai Swasta	Tanjung Selor	Tanjung Selor	Tarakan	Perjalanan Dinas	1 kali
44	Pajoi	Laki - Laki	50 s/d 60	Tokoh Agama	tengkayu I	Kota Tarakan	KTT	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali
45	Musaddang	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pegawai Swasta	Tanjung Selor	Tanjung Selor	Tarakan	Rekreasi	1 kali
46	Sugandi	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pegawai Swasta	Tanjung Selor	Tanjung Selor	Tarakan	Rekreasi	1 kali
47	Resda	Laki - Laki	30 s/d < 50	Pegawai Swasta	Tanjung Selor	Tanjung Selor	Tarakan	Perjalanan Dinas	1 kali
48	Melinda	Perempuan	23 s/d < 30	Pegawai Swasta	tengkayu I	Malinau	Malinau	mengunjungi Keluarga	1 kali
49	Ibeng	Laki - Laki	17 s/d < 23	Wirasuasta/Pedagang	tengkayu I	Kota Tarakan	KTT	Berdagang	≥ 3 Kali
50	Andri	Laki - Laki	23 s/d < 30	Petani	tengkayu I	Kota Tarakan	Malinau	mengunjungi Keluarga	1 kali

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Asal Pelabuhan	Asal	Tujuan	Maksud Perjalanan	Frekuensi Pekerjaan
51	Elias Boyduha	Laki - Laki	23 s/d < 30	Dokter	Malinau	Malinau	Medan	Perjalanan Dinas	1 kali
52	Tri Sunarsi	Laki - Laki	30 s/d < 50	PNS	tengkayu I	Karang Anyar	KTT	mengunjungi Keluarga	1 kali
53	Eca	Perempuan	23 s/d < 30	Honoror	Tengkayu	Kampung Bugis	KTT	mengunjungi Keluarga	2 kali
54	Cici	Perempuan	17 s/d < 23	Pegawai Swasta	Tanjung Selor	KTT	Tarakan	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali
55	Ruli Setiawan	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pelajar/Mahasiswa	Malinau	Kampung 6	Tarakan	Sekolah	2 kali
56	Sudirman	Laki - Laki	30 s/d < 50	Pegawai Swasta	tengkayu I	Karang Balik	Malinau	Perjalanan Dinas	1 kali
57	Irwansyah	Laki - Laki	30 s/d < 50	Pegawai Swasta	tengkayu I	Lingkas Ujung	Tanjung Selor	Rekreasi	1 kali
58	Suharyo	Laki - Laki	30 s/d < 50	Pegawai Swasta	tengkayu I	Tanah Kuning	Malinau	mengunjungi Keluarga	1 kali
59	Ray	Laki - Laki	17 s/d < 23	Pelajar/Mahasiswa	tengkayu I	Kampung 6	Tanjung Selor	Sekolah	≥ 3 Kali
60	Ridwan	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pegawai Swasta	tengkayu I	Beringin	Berau	mengunjungi Keluarga	1 kali
61	Delon	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pegawai Swasta	Tanjung Selor	Berau	Tarakan	mengunjungi Keluarga	1 kali
62	Arya	Laki - Laki	23 s/d < 30	Anggota Polri	tengkayu I	sebangkok	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	2 kali
63	Prabu	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pelajar/Mahasiswa	tengkayu I	Selumit	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali
64	Sujianti	Perempuan	>60	Ibu/Bpk RT	tengkayu I	Juata Kerikil	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	1 kali
65	Sely	Perempuan	23 s/d < 30	Pegawai Swasta	tengkayu I	Sabanar Lama	Tanjung Selor	Rekreasi	2 kali
66	Nurhamid	Laki - Laki	30 s/d < 50	PNS	tengkayu I	Nunukan	Tanjung Selor	Perjalanan Dinas	2 kali
67	Sudirman	Laki - Laki	30 s/d < 50	Petani	tengkayu I	Nunukan	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	1 kali

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Asal Pelabuhan	Asal	Tujuan	Maksud Perjalanan	Frekuensi Pekerjaan
68	Armin	Laki - Laki	30 s/d < 50	PNS	tengkayu I	Jawa	Tanjung Selor	Perjalanan Dinas	1 kali
69	Bambang	Laki - Laki	30 s/d < 50	Pegawai Swasta	tengkayu I	Jawa	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	2 kali
70	Gustiel	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pegawai Swasta	tengkayu I	Kota Tarakan	Malinau	Perjalanan Dinas	2 kali
71	Tatu	Laki - Laki	30 s/d < 50	Pegawai Swasta	tengkayu I	Jawa	Malinau	Perjalanan Dinas	1 kali
72	Wahyu	Laki - Laki	30 s/d < 50	Pegawai Swasta	Tanjung Selor	Tanjung Selor	Tarakan	Rekreasi	2 kali
73	Randi	Laki - Laki	17 s/d < 23	Pelajar/Mahasiswa	tengkayu I	Juata Laut	Malinau	Perjalanan Dinas	2 kali
74	Gio	Laki - Laki	23 s/d < 30	Anggota Polri	tengkayu I	Medan	Tanjung Selor	Perjalanan Dinas	1 kali
75	Wahyu	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pegawai Swasta	tengkayu I	Kota Tarakan	Malinau	Perjalanan Dinas	≥ 3 Kali
76	Yolanda	Perempuan	23 s/d < 30	PNS	tengkayu I	Tanjung Redep	Tanjung Selor	Rekreasi	1 kali
77	Saripah	Perempuan	23 s/d < 30	PPNPU	tengkayu I	Tanjung Selor	Tanjung Selor	Perjalanan Dinas	≥ 3 Kali
78	Rahman	Laki - Laki	23 s/d < 30	Ahli Gizi	tengkayu I	Nunukan	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	1 kali
79	Piter	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pegawai Swasta	tengkayu I	Juata Laut	Malinau	mengunjungi Keluarga	1 kali
80	Atrina	Perempuan	30 s/d < 50	PNS	Malinau	Malinau	Tarakan	Perjalanan Dinas	1 kali
81	Maimunah	Perempuan	50 s/d 60	Anggota KPU Kaltara	tengkayu I	Kota Tarakan	Tanjung Selor	Perjalanan Dinas	1 kali
82	Robert	Laki - Laki	30 s/d < 50	Petani	tengkayu I	Toraja	Tanjung Selor	Perjalanan Dinas	1 kali
83	Lerry Cristian	Laki - Laki	17 s/d < 23	Pelajar/Mahasiswa	tengkayu I	Bulungan	Tanjung Selor	Perjalanan Dinas	1 kali
84	Syamsiah	Perempuan	23 s/d < 30	Honorar	tengkayu I	Makassar	Tanjung Selor	Perjalanan Dinas	≥ 3 Kali

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Asal Pelabuhan	Asal	Tujuan	Maksud Perjalanan	Frekuensi Pekerjaan
85	Munawir	Laki - Laki	30 s/d < 50	Petani	tengkayu I	Nunukan	Malinau	mengunjungi Keluarga	1 kali
86	Rudi	Laki - Laki	30 s/d < 50	PNS	tengkayu I	Sebatik	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	1 kali
87	Salman	Laki - Laki	50 s/d 60	Petani	tengkayu I	Kota Tarakan	Malinau	mengunjungi Keluarga	1 kali
88	Sabar	Perempuan	30 s/d < 50	Ibu/Bpk RT	tengkayu I	Karang Anyer	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	1 kali
89	Ayu	Perempuan	30 s/d < 50	Ibu/Bpk RT	tengkayu I	Karang Anyer	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	1 kali
90	Kelvin	Laki - Laki	17 s/d < 23	Pegawai Swasta	tengkayu I	Kampung Satu	Malinau	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali
91	Elsa	Perempuan	17 s/d < 23	Pelajar/Mahasiswa	tengkayu I	Jawa	Tanjung Selor	Perjalanan Dinas	1 kali
92	Saritna	Perempuan	30 s/d < 50	PNS	tengkayu I	Selumit	Tanjung Selor	Perjalanan Dinas	1 kali
93	Ilham	Laki - Laki	17 s/d < 23	Bambung	tengkayu I	Karang Anyer	Tanjung Selor	Perjalanan Dinas	1 kali
94	Abdi	Laki - Laki	17 s/d < 23	Anggota Polri	Tanjung Selor	Tanjung Selor	Tarakan	Rekreasi	1 kali
95	Sudi	Laki - Laki	30 s/d < 50	Anggota Polri	Tanjung Selor	Tanjung Selor	Jakarta	Perjalanan Dinas	1 kali
96	Nur Wahdaniah	Perempuan	17 s/d < 23	Pelajar/Mahasiswa	tengkayu I	Karang Anyer	Tanjung Selor	Test	≥ 3 Kali
97	Elis	Perempuan	17 s/d < 23	Pelajar/Mahasiswa	Tanjung Selor	Tanjung Selor	Tarakan	Perjalanan Dinas	1 kali
98	Nolvian	Perempuan	23 s/d < 30	Pegawai Swasta	tengkayu I	Samarinda	Malinau	Pengurusan Surat	1 kali
99	Rian	Laki - Laki	23 s/d < 30	Karyawan Hotel	tengkayu I	Tanjung Selor	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali
100	Gofur	Laki - Laki	23 s/d < 30	TNI	tengkayu I	Jawa	Malinau	Perjalanan Dinas	1 kali
101	Viktor	Laki - Laki	30 s/d < 50	PNS	tengkayu I	Malinau	Malinau	Perjalanan Dinas	1 kali

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Asal Pelabuhan	Asal	Tujuan	Maksud Perjalanan	Frekuensi Pekerjaan
102	Oktavianus	Laki - Laki	30 s/d < 50	Pegawai Swasta	Ancam	Ancam	Tarakan	mengunjungi Keluarga	1 kali
103	Marufin	Laki - Laki	30 s/d < 50	Pegawai Swasta	tengkayu I	Sembakung	surabaya	Perjalanan Dinas	1 kali
104	Handi	Laki - Laki	17 s/d < 23	Honoror	tengkayu I	Berau	Bunyu	Perjalanan Dinas	≥ 3 Kali
105	Dinka	Laki-laki	23 s/d < 30	Pegawai/swasta	Tanjung Selor	Berau	Bunyu	Perjalanan Dinas	1 Kali
106	Diky	Laki-laki	17 s/d < 23	Pelajar/Mahasiswa	Mangkupadi	Mangkupadi	Tarakan	Perjalanan Dinas	1 Kali
107	Salman	Laki-laki	17 s/d < 23	Pelajar/Mahasiswa	Tengkayu I	Memburungan	Bunyu	Rekreasi	≥ 3 Kali
108	Ridu Dwi	Laki-laki	23 s/d < 30	Pegawai/swasta	Tengkayu I	Mulawarman	Bunyu	berdagang	1 Kali
109	Tusar	Laki-laki	30 s/d < 50	Pelayan	Bunyu	India	Tarakan	mengunjungi Keluarga	2 kali
110	Fai	Laki-laki	23 s/d < 30	Pelajar/Mahasiswa	Bunyu	Bunyu	Samarinda	Rekreasi	1 Kali
111	Titi	Perempuan	30 s/d < 50	Ibu/Bpk RT	Bunyu	Bunyu	Tarakan	mengunjungi Keluarga	1 Kali
112	Ica	Perempuan	23 s/d < 30	Wirawasta/Pedagang	Tengkayu I	Kota Tarakan	Tanjung Selor	berdagang	2 kali
113	Ansori	Laki-laki	23 s/d < 30	Wirawasta/Pedagang	Tengkayu I	Pasir Putih	Bunyu	berdagang	≥ 3 Kali
114	Andrian	Laki-laki	17 s/d < 23	Wirawasta/Pedagang	Tengkayu I	Gunung Lingkas	Bunyu	berdagang	2 kali
115	Simon	Laki-laki	23 s/d < 30	Pegawai/swasta	Tengkayu I	Karawang	Tanah Kuning	Perjalanan Dinas	1 Kali
116	Burhan	Laki-laki	30 s/d < 50	Petani	Tengkayu I	Kota Tarakan	Tanah Kuning	Rekreasi	2 kali
117	Suryadi	Laki-laki	30 s/d < 50	Pegawai/swasta	Tanah Kuning	Tanah Kuning	Tarakan	Perjalanan Dinas	1 Kali
118	Dika	Laki-laki	23 s/d < 30	PNS	Tengkayu I	Juata Laut	Tanah Kuning	Perjalanan Dinas	1 Kali
119	Suando	Laki-laki	50 s/d < 60	Pegawai/swasta	Tengkayu I	Kampung 6	Bunyu	Perjalanan Dinas	1 Kali

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Asal Pelabuhan	Asal	Tujuan	Maksud Perjalanan	Frekuensi Pekerjaan
120	Dwi Umar	Laki-laki	17 s/d < 23	Pegawai/swasta	Bunyu	Bunyu	Tarakan	Perjalanan Dinas	1 Kali
121	Anto	Laki-laki	30 s/d < 50	Pegawai/swasta	Tengkayu I	Riau	Tanah Kuning	Perjalanan Dinas	1 Kali
122	Wien	Perempuan	30 s/d < 50	Ibu/Bpk RT	Tengkayu I	Kota Tarakan	Bunyu	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali
123	Irawanti	Perempuan	30 s/d < 50	Ibu/Bpk RT	Tengkayu I	Selang Batu	Bulungan	mengunjungi Keluarga	2 kali
124	Irsein	Laki-laki	30 s/d < 50	Nelayan	Tengkayu I	Kota Tarakan	Bulungan	mengunjungi Keluarga	1 Kali
125	Supardi	Laki-laki	50 s/d < 60	Security	Tengkayu I	Kota Tarakan	Bunyu	mengunjungi Keluarga	2 kali
126	Ahmad	Laki-laki	30 s/d < 50	Wirawasta/Pedagang	Bulungan	Bulungan	Tarakan	berdagang	1 Kali
127	Dodi	Laki-laki	30 s/d < 50	Surveyor	Bulungan	Berau	Tarakan	Perjalanan Dinas	2 kali
128	Kismat	Laki-laki	30 s/d < 50	Petani	Tengkayu I	Mangkupadi	Suteng	mengunjungi Keluarga	1 Kali
129	Edi	Laki-laki	30 s/d < 50	HR	Tengkayu I	Juata Kerikil	Bunyu	Perjalanan Dinas	2 kali
130	Ruslan	Laki-laki	30 s/d < 50	Pegawai/swasta	Tanjung Selor	Samarinda	Tarakan	berdagang	3 kali
131	Sigit	laki-laki	17 s/d < 23	pelajar/mahasiswa	tengkayu I	banten	sei nyamuk	Rekreasi	1 kali
132	Boang	laki-laki	17 s/d < 23	pelajar/mahasiswa	tengkayu I	banten	sei nyamuk	Rekreasi	1 kali
133	Boang	laki-laki	17 s/d < 23	pelajar/mahasiswa	tengkayu I	banten	sei nyamuk	Rekreasi	1 kali
134	Andri	laki-laki	17 s/d < 23	pelajar/mahasiswa	tengkayu I	banten	sei nyamuk	Rekreasi	1 kali
135	Bahar	laki-laki	30 s/d < 50	wiraswasta/pedagang	tengkayu I	Kota Tarakan	Sebatik	Mengunjungi keluarga	1 kali
136	Roi	laki-laki	23 s/d < 30	Pegawai swasta	tengkayu I	Kota Tarakan	sei nyamuk	perjalanan dinas	> 3 kali
137	Taufan	laki-laki	23 s/d < 30	pelajar/mahasiswa	tengkayu I	Kota Tarakan	Sebatik	Mengunjungi keluarga	1 kali
138	adi wijaya	laki-laki	23 s/d < 30	Pegawai swasta	tengkayu I	Kota Tarakan	sei nyamuk	perjalanan dinas	1 kali

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Asal Pelabuhan	Asal	Tujuan	Maksud Perjalanan	Frekuensi Pekerjaan
139	along	laki-laki	30 s/d < 50	wiraswasta/pedagang	tengkayu I	gunung lingkas	nunukan	Mengunjungi keluarga	1 kali
140	kiki	perempuan	30 s/d < 50	pegawai PNS	nunukan	nunukan	makarsa	Mengunjungi keluarga	1 kali
141	kisma	laki-laki	50 s/d <60	Pegawai swasta	tengkayu I	Kota Tarakan	nunukan	Mengunjungi keluarga	> 3 kali
142	ashar	laki-laki	17 s/d < 23	lainya...	nunukan	nunukan	tarakan	Mengunjungi keluarga	1 kali
143	kiflianto	laki-laki	30 s/d < 50	TUI	tengkayu I	samarinda	nunukan	perjalanan dinas	1 kali
144	dedi aditya	laki-laki	30 s/d < 50	Pegawai swasta	tengkayu I	Kota Tarakan	nunukan	perjalanan dinas	> 3 kali
145	tigwan	laki-laki	17 s/d < 23	pelajar/mahasiswa	tengkayu I	maratua	sei batik	Rekreasi	1 kali
146	Aldi ramohani F.	laki-laki	23 s/d < 30	Pegawai swasta	tengkayu I	arjasari	nunukan	perjalanan dinas	2 kali
147	Parkinson ponda	laki-laki	30 s/d < 50	Pegawai swasta	tengkayu I	balikpapan	sei batik	perjalanan dinas	1 kali
148	ramhadan	laki-laki	23 s/d < 30	Pegawai swasta	tengkayu I	nunukan	sei batik	perjalanan dinas	2 kali
149	burhanudin	laki-laki	17 s/d < 23	pelajar/mahasiswa	tengkayu I	tanjung selor	sei batik	Mengunjungi keluarga	1 kali
150	farid	laki-laki	30 s/d < 50	konstruksi	tengkayu I	Kota Tarakan	sembakung	perjalanan dinas	1 kali
151	aldiansyah	laki-laki	30 s/d < 50	petani	tengkayu I	Kota Tarakan	sei batik	Mengunjungi keluarga	1 kali
152	sidan	laki-laki	30 s/d < 50	wiraswasta/pedagang	tengkayu I	Kota Tarakan	sei batik	perjalanan dinas	1 kali
153	nurmi	perempuan	30 s/d < 50	ibu/bpk. RT	tengkayu I	Kota Tarakan	sei batik	Mengunjungi keluarga	1 kali
154	risnul W.	laki-laki	23 s/d < 30	honor	tengkayu I	tanjung selor	nunukan	perjalanan dinas	1 kali
155	sopian	laki-laki	30 s/d < 50	wiraswasta/pedagang	tengkayu I	jawa	nunukan	berdagang	1 kali
156	mahariani	perempuan	50 s/d <60	pegawai PNS	tengkayu I	tanjung selor	nunukan	perjalanan dinas	1 kali

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Asal Pelabuhan	Asal	Tujuan	Maksud Perjalanan	Frekuensi Pekerjaan
157	Ikbal	laki-laki	23 s/d < 30	Pegawai swasta	tengkayu I	Bandung	Nunukan	perjalanan dinas	1 Kali
158	Yurida	laki-laki	17 s/d < 23	Pegawai swasta	tengkayu I	Balikpapan	Nunukan	perjalanan dinas	2 Kali
159	Abdul Samad	laki-laki	30 s/d < 50	Belum	Liem Hie Djung	Nunukan	Mangkupadi	Cari Pekerjaan	1 Kali
160	Ani	Perempuan	30 s/d < 50	IRT	Sei Nyamuk	Sungai Nyamuk	Berau	Mengunjungi keluarga	1 Kali
161	Zulfadli	laki-laki	30 s/d < 50	Engineer	Tengkayu I	Memburungan	Sembakung	Rekreasi	2 Kali
162	Sigit	laki-laki	17 s/d < 23	Pegawai swasta	tengkayu I	Banten	sei nyamuk	Rekreasi	1 kali
163	Fandi	laki-laki	23 s/d < 30	Pegawai swasta	Tengkayu I	Kota Tarakan	Nunukan	Mengunjungi keluarga	1 kali
164	Rina Arifin	Perempuan	30 s/d < 50	IRT	tengkayu I	Samarinda	sei nyamuk	Rekreasi	1 kali
165	Sanjui	laki-laki	30 s/d < 50	Pegawai swasta	tengkayu I	Samarinda	sei nyamuk	Rekreasi	1 kali
166	no name	laki-laki	23 s/d < 30	wiraswasta/pedagang	tengkayu I	Kota Tarakan	Sebatik	perjalanan dinas	1 kali
167	Fauzi	laki-laki	30 s/d < 50	Pegawai swasta	tengkayu I	Ngawi	Nunukan	perjalanan dinas	1 kali
168	Adilya	laki-laki	30 s/d < 50	TNI	tengkayu I	Balikpapan	Nunukan	perjalanan dinas	1 kali
169	Pelta	laki-laki	50 s/d < 60	pegawai PNS	tengkayu I	Kampung 1	Nunukan	perjalanan dinas	1 kali
170	Ahmad	laki-laki	17 s/d < 23	pelajar/mahasiswa	tengkayu I	Nunukan	nunukan	Rekreasi	2 Kali
171	Malik	laki-laki	30 s/d < 50	Pegawai swasta	tengkayu I	Kota Tarakan	Sebatik	Mengunjungi keluarga	1 kali
172	Shatisna	laki-laki	30 s/d < 50	wiraswasta/pedagang	tengkayu I	Bandung	Sebatik	perjalanan dinas	1 kali
173	no name	laki-laki	17 s/d < 23	Pegawai swasta	tengkayu I	Manado	Nunukan	Mengunjungi keluarga	1 kali
174	Dedi	laki-laki	30 s/d < 50	Pengajar	tengkayu I	Juata Laut	Nunukan	perjalanan dinas	2 Kali
175	Setiadi	laki-laki	30 s/d < 50	Pegawai swasta	tengkayu I	Lingkass Ujung	Nunukan	Kerja	1 kali

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Asal Pelabuhan	Asal	Tujuan	Maksud Perjalanan	Frekuensi Pekerjaan
176	Lukas	laki-laki	17 s/d < 23	pelajar/mahasiswa	tengkayu I	Kampung Satu	Nunukan	Tes Polhut	1 kali
177	Amsal	laki-laki	17 s/d < 23	pelajar/mahasiswa	tengkayu I	Karang anyer	Nunukan	Tes	1 kali
178	Muh. Yusuf	laki-laki	23 s/d < 30	wiraswasta/pedagang	tengkayu I	Bandung	Sebatik	Kerja	1 kali
179	Binanun	laki-laki	30 s/d < 50	petani	tengkayu I	Sembakung	Nunukan	Mengunjungi keluarga	1 kali
180	Harun	laki-laki	30 s/d < 50	BUMD	tengkayu I	Nunukan	Nunukan	Mengunjungi keluarga	1 kali
181	Asri	laki-laki	30 s/d < 50	POLRI	tengkayu I	nunukan	Nunukan	perjalanan dinas	1 kali
182	Mr. Unknown	laki-laki	30 s/d < 50	Pegawai swasta	tengkayu I	KTT	Nunukan	Rekreasi	2 Kali
183	Bahrudin	laki-laki	30 s/d < 50	Pegawai swasta	tengkayu I	Samarinda	sei nyamuk	perjalanan dinas	1 kali
184	Panzi	laki-laki	30 s/d < 50	Pegawai swasta	tengkayu I	Kota Tarakan	Nunukan	perjalanan dinas	2 Kali
185	Abdul Latif	laki-laki	>60	petani	tengkayu I	Samarinda	Sebatik	Mengunjungi keluarga	1 kali
186	H. Rabasia	Perempuan	>60	IRT	tengkayu I	Samarinda	Sebatik	Mengunjungi keluarga	1 kali
187	Hardi	laki-laki	30 s/d < 50	Supir	tengkayu I	P. Bunyu	sei nyamuk	Mengunjungi keluarga	1 kali
188	Aisyiah	Perempuan	<17	pelajar/mahasiswa	tengkayu I	P. Bunyu	sei nyamuk	Mengunjungi keluarga	1 kali
189	Dendi	Laki - Laki	24 s/d < 30	Honoror	tengkayu I	kampung 5	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	1 kali
190	Wiwi	Perempuan	31 s/d < 50	PNS	tengkayu I	Memburungan	KTT	mengunjungi Keluarga	2 kali
191	Aldo	Laki - Laki	18 s/d < 23	Pekerjaan/Mahasiswa	tengkayu I	Lingkas Ujung	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	2 kali
192	Gihan	Perempuan	< 18	Pekerjaan/Mahasiswa	tengkayu I	kampung 2	Tidung Pale	mengunjungi Keluarga	2 kali
193	Aldi	Laki - Laki	17 s/d < 23	Pekerjaan/Mahasiswa	Tanjung Selor	Tanjung Selor	nunukan	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Asal Pelabuhan	Asal	Tujuan	Maksud Perjalanan	Frekuensi Pekerjaan
194	Refaldo	Laki - Laki	17 s/d < 23	Wirasuasta/Pedagang	Nunuka	Nunukan	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali
195	Desi	Perempuan	30 s/d < 50	Ibu/Bpk RT	tengkayu I	Lingkas Ujung	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	2 kali
196	Yopi	Laki - Laki	30 s/d < 50	Pendeta	tengkayu I	NTT	Malinau	Perjalanan Dinas	1 kali
197	Anita	Perempuan	>61	Pensiunan	tengkayu I	Kerayan	Malinau	mengunjungi Keluarga	1 kali
198	Fahrul	Laki - Laki	17 s/d < 23	TNI	tengkayu I	Juata Laut	Malinau	mengunjungi Keluarga	2 kali
199	Rivaldi	Laki - Laki	17 s/d < 23	Pelajar/Mahasiswa	Tanjung Selor	Tarakan	Tarakan	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali
200	Imanuel Mauris	Laki - Laki	17 s/d < 23	Pelajar/Mahasiswa	Tanjung Selor	Tarakan	Tarakan	Tes Polri	0 kali
201	Firman	Laki - Laki	31 s/d < 50	TNI	tengkayu I	Jawa	Malinau	Perjalanan Dinas	1 kali
202	Ayu	Perempuan	23 s/d < 30	Honoror	Tanjung Selor	Tanjung Selor	Tarakan	Rekreasi	≥ 3 Kali
203	Ahmad Hariadi	Laki - Laki	23 s/d < 30	Konsultan Pengawas	tengkayu I	Jawa	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	2 kali
204	Hj. Daeng Gassing	Laki - Laki	31 s/d < 50	Wirasuasta/Pedagang	tengkayu I	Makassar	Tanjung Selor	Berdagang	≥ 3 Kali
205	Aditya	Laki - Laki	< 18	Pelajar/Mahasiswa	tengkayu I	Makassar	Tanjung Selor	Mencari Pekerjaan	3 kali
206	Yulius Toba	Laki - Laki	24 s/d < 30	Mekanik	tengkayu I	Juata Laut	Malinau	Mencari Pekerjaan	4 kali
207	Asri	Perempuan	31 s/d < 50	Ibu/Bpk RT	Ancam	Ancam	Tarakan	Berdagang	≥ 3 Kali
208	Satria Amir Crstian Wiraputra	Laki - Laki	18 s/d < 23	Pelajar/Mahasiswa	Tanjung Selor	Tanjung Selor	Tarakan	Mengunjungi Keluarga	1 kali
209	Rian	Laki - Laki	31 s/d < 50	Pegawai Swasta	tengkayu I	Jawa	Malinau	Perjalanan Dinas	1 kali
210	Aldi	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pegawai Swasta	tengkayu I	Kota Tarakan	Malinau	Perjalanan Dinas	1 kali

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Asal Pelabuhan	Asal	Tujuan	Maksud Perjalanan	Frekuensi Pekerjaan
211	Nopel	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pelajar/Mahasiswa	tengkayu I	Jawa	Tanjung Selor	Perjalanan Dinas	1 kali
212	Rahmat	Laki - Laki	23 s/d < 30	Honoror	tengkayu I	Lingkas Ujung	KTT	mengunjungi Keluarga	1 kali
213	Yudha	Laki - Laki	31 s/d < 50	PNS	tengkayu I	kampung satu	KTT	Perjalanan Dinas	1 kali
214	Albert	Laki - Laki	24 s/d < 30	Wirasuasta/Pedagang	tengkayu I	Selumit	Tanjung Selor	Berdagang	≥ 3 Kali
215	Ablam	Laki - Laki	18 s/d < 23	Wirasuasta/Pedagang	tengkayu I	Selumit	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali
216	Fitriani	Perempuan	23 s/d < 30	Perawat	tengkayu I	Tanjung Selor	KTT	Rekreasi	≥ 3 Kali
217	Nur Ahmad Hariadi	Laki - Laki	23 s/d < 30	Pengawas Konsultan	tengkayu I	Juata Laut	Tanjung Selor	mengunjungi Keluarga	1 kali
218	Rahmawati	Perempuan	30 s/d < 50	PNS	tengkayu I	Beringin	KTT	mengunjungi Keluarga	1 kali
219	Sari	Perempuan	30 s/d < 50	Ibu/Bpk RT	tengkayu I	Kota Tarakan	Ancam	mengunjungi Keluarga	1 kali
220	Indra	Laki - Laki	30 s/d < 50	PNS	tengkayu I	Kota Tarakan	KTT	Perjalanan Dinas	1 kali
221	Ismaliansyah	Laki - Laki	30 s/d < 50	Wirasuasta/Pedagang	tengkayu I	Kampung 2	KTT	mengunjungi Keluarga	≥ 3 Kali