

serta Peti Kemas pelayaran dalam negeri (bongkar) maka semakin rendah nilai PDRB real estate.

4. Hubungan PDRB Real Estate dan Arus Barang Non-Peti Kemas serta Peti Kemas Pelayaran Dalam Negeri (Muat)

Diperoleh nilai koefisien korelasi *product momen* sebesar 0.447 yang menunjukkan adanya korelasi yang positif secara signifikan antara kedua variabel. Dapat diartikan jika semakin tinggi jumlah arus barang Non-Peti Kemas serta Peti Kemas pelayaran dalam negeri (muat) maka semakin tinggi pula nilai PDRB real estate, sebaliknya jika semakin rendah jumlah arus barang Non-Peti Kemas serta Peti Kemas pelayaran dalam negeri (muat) maka semakin rendah nilai PDRB real estate.

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan pada studi di atas, diperoleh kesimpulan yaitu adanya pengaruh transportasi laut terhadap PDRB real estate. Jika transportasi laut lebih diperhatikan dan diperbaiki sarana prasarana nya kemudian mengalami peningkatan jumlah kunjungan maupun arus barang, maka semakin baik pula nilai PDRB real estate beberapa daerah di Indonesia. Nantinya, hal ini akan memperkuat dan meningkatkan perekonomian nasional. Sebagai sarana transportasi yang mampu mengangkut banyak barang dalam jumlah besar dan dengan estimasi biaya yang lebih murah. Karena transportasi laut merupakan salah satu alternatif mobilisasi dan konektivitas antar pulau di Indonesia.

5.2 Saran

Menurut hasil analisis dan studi yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan adalah :

1. Untuk peneliti selanjutnya, diharapkan untuk memakai data terbaru untuk studi selanjutnya. Karena seiring bertambahnya tahun, nilai PDRB dan jumlah Transportasi Laut diperkirakan meningkat.
2. Untuk instansi terkait, mohon untuk diperhatikan kembali sarana dan prasarana yang menunjang mobilisasi transportasi laut karena dapat berpotensi besar dan tentunya berpengaruh terhadap perekonomian nasional.

DAFTAR PUSTAKA

- Agüero-Tobar, M. A., González-Araya, M. C., & González-Ramírez, R. G. (2022). Assessment of maritime operations efficiency and its economic impact based on data envelopment analysis: A case study of Chilean ports. *Research in Transportation Business and Management, March*.
<https://doi.org/10.1016/j.rtbm.2022.100821>
- Akbulaev, N., & Bayramli, G. (2020). Maritime transport and economic growth: Interconnection and influence (an example of the countries in the Caspian sea coast; Russia, Azerbaijan, Turkmenistan, Kazakhstan and Iran). *Marine Policy, 118*(April), 104005. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2020.104005>
- Amin, C., Mulyati, H., Anggraini, E., & Kusumastanto, T. (2021). Impact of maritime logistics on archipelagic economic development in eastern Indonesia. *The Asian Journal of Shipping and Logistics, 37*(2), 157–164. <https://doi.org/10.1016/j.ajsl.2021.01.004>
- Arikunto, S. (2011). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik* (6th ed.). Rineka Cipta.
- Artha Saputra, I. D. K., Sujana, I. W., & Manuaba, I. B. S. (2018). Korelasi Antara Kecerdasan Interpersonal Dengan Hasil Belajar Ips Siswa Kelas V. *Mimbar Ilmu, 23*(1), 43–52. <https://doi.org/10.23887/mi.v23i1.16406>
- Ayunia, A. D., Nofrisel, N., & Adnyana, I. M. (2021). Sektor Transportasi pada Angkutan Barang dalam Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTRANSLOG), 7*(3), 192. <https://doi.org/10.54324/j.mtl.v7i3.413>
- Bolganbayev, A. D. (2020). Analysis of the relationship between gross domestic product (GDP) and development of the transport industry in Kazakhstan. *Bulletin of the Karaganda University. Economy Series, 99*(3), 14–24. <https://doi.org/10.31489/2020ec3/14-24>
- BPS. (2022). *Real Estate*. Website BPS. <https://sirusa.bps.go.id/sirusa/index.php/variabel/7243>
- Buchari, H. A. (2006). *Kewirausahaan* (10th ed.). Alfabeta. <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=558730>
- Carvalho, A. B., & Inácio de Moraes, G. (2021). The Brazilian coastal and marine economies: Quantifying and measuring marine economic flow by input-output matrix analysis. *Ocean and Coastal Management, 213*(March). <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2021.105885>
- Dewa, A. L., SBM, N., Thohir, M., & Susilowati, I. (2018). Analysis of seaports efficiency in supporting inter-island transportation. *Economic Journal of Emerging Markets, 10*(1), 53–60. <https://doi.org/10.20885/ejem.vol10.iss1.art6>

- Dirjen Perhubungan Laut. (2020). *Pengembangan E-book Data dan Penyajian Informasi Angkutan Laut "Data dan Informasi Angkutan Laut 2020."*
- Fratila, A., Gavril, I. A., Nita, S. C., & Hrebenciuc, A. (2021). The importance of maritime transport for economic growth in the european union: A panel data analysis. *Sustainability (Switzerland)*, *13*(14), 1–23.
<https://doi.org/10.3390/su13147961>
- Gunawan, C. (2018). *Mahir Menguasai SPSS (Mudah mengolah Data Dengan IBM SPSS Statistic 25)*. Deepublish CV Budi Utama.
- Gunawan, R., Lubis, Z., Kusnasari, S., & Kustini, R. (2021). *Sumatera Utara the Role of the Port in Driving the Flow of Goods and Economic Growth*. *2*(1), 29–34.
- Hasoloan, A. (2017). Sistem Dan Prosedur Operasional Pelayanan Kapal Dan Barang Berbasis Online Pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Pelabuhan Belawan. *Publik UNDHAR MEDAN*, *III*(2), 105–119.
- Jayathilaka, R., Jayawardhana, C., Embogama, N., Jayasooriya, S., Karunarathna, N., Gamage, T., & Kuruppu, N. (2022). Gross domestic product and logistics performance index drive the world trade: A study based on all continents. *PLoS ONE*, *17*(3 March), 1–16.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0264474>
- Jinca, M. Y. (2011). *Transportasi Laut Indonesia Analisis Sistem & Studi Kasus* (A. Wijaya (ed.); Juli 2011). Brillian Internasional.
- Kalinichenko, A. (2017). *The Impact of Investments in Indonesian Maritime Sector on Country's Domestic Economy*. Erasmus University Rotterdam.
- Kepmenhub No. KM 33 Tahun 2001 Tentang Penyelenggaraan dan Pengusahaan Angkutan Laut, (2001).
- Kyle, R. C., & Baird, F. M. (2012). *Management and Managing Risk 4th Edition*. Dearborn Real Estate Education Property.
- Lane, J. M., & Pretes, M. (2020). Maritime dependency and economic prosperity: Why access to oceanic trade matters. *Marine Policy*, *121*(September), 104180. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2020.104180>
- Michail, N. A. (2020). World economic growth and seaborne trade volume: Quantifying the relationship. *Transportation Research Interdisciplinary Perspectives*, *4*, 100108. <https://doi.org/10.1016/j.trip.2020.100108>
- Mualim, M., & Awom, S. B. (2019). Pengaruh Tingkat Pendidikan, Pembangunan Infrastruktur Dan Pembangunan Real Estate Terhadap Tingkat Serapan Tenaga Kerja Di Provinsi Papua Barat Tahun 2010-2014. *JFRES: Journal of Fiscal and Regional Economy Studies*, *2*(1), 12–20.
<https://doi.org/10.36883/jfres.v2i1.23>
- Nur, H. I., Achmadi, T., & Mercy, K. (2020). Analysis of Seven International Indonesian Hub Ports Policy Development Impact on Shipping and Port

- Sector. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 557(1).
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/557/1/012061>
- ONE WORLD BAZAAR. (2021). *BENEFITS OF SHIPPING CONTAINERS*.
<https://www.oneworldbazaar.ca/blogs/news/benefits-of-shipping-containers>
- Özer, M., Canbay, Ş., & Kırca, M. (2021). The impact of container transport on economic growth in Turkey: An ARDL bounds testing approach. *Research in Transportation Economics*, 88(November 2019).
<https://doi.org/10.1016/j.retrec.2020.101002>
- Park, J. S., Seo, Y. J., & Ha, M. H. (2019). The role of maritime, land, and air transportation in economic growth: Panel evidence from OECD and non-OECD countries. *Research in Transportation Economics*, 78(February), 100765. <https://doi.org/10.1016/j.retrec.2019.100765>
- Perpres No. 74 Tahun 2021 Tentang Pemberdayaan Angkutan Laut Pelayaran Rakyat, (2021).
- Rakhman, A., Neneng, Saputri, A., & Fisu, A. A. (2020). *Pengaruh pelabuhan terhadap pertumbuhan ekonomi di pulau sulawesi*. 15.
- Saeed, N., Cullinane, K., & Sødal, S. (2021). Exploring the relationships between maritime connectivity, international trade and domestic production. *Maritime Policy and Management*, 48(4), 497–511.
<https://doi.org/10.1080/03088839.2020.1802783>
- Salim, D. H. A. A. (2016). *Manajemen Transportasi* (12th ed.). Rajawali Pers.
<https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=1137034>
- Setyaningsih, P. (Kemenkeu). (2021). *Pasar Properti Residensial Di Tengah Pandemi Covid-19*. Website DJKN Kemenkeu.
<https://www.djkn.kemenkeu.go.id/kpknl-tarakan/baca-artikel/14441/Pasar-Properti-Residensial-Di-TengahPandemi-Covid-19.html>
- Teh, L. C. L., Cheung, W. W. L., & Sumaila, R. (2022). Assessing the Economic Contribution of Ocean-Based Activities Using the Pacific Coast of British Columbia as a Case Study. *Sustainability (Switzerland)*, 14(14), 1–14.
<https://doi.org/10.3390/su14148662>
- Wang, Y. (2020). The correlation between GDP and different transport modes turnover based on grey correlation analysis. *Journal of Physics: Conference Series*, 1486(7). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1486/7/072008>
- Wicaksono, Y. (2020). *Panduan Lengkap Menggunakan Excel 2019*. Elex Media Komputindo.
- Yildiz, R. (2022). *A Case Study of Examining the Relationships Between Maritime Foreign Trade , GDP , and the Construction in Turkey Denizyolu Dış Ticareti İle GSYİH Ve Yapı Sektörü Arasındaki İlişkilerin İncelenmesine Yönelik Türkiye Örneği Öz*. 0–1. <https://doi.org/10.48146/odusobiad.1093034>

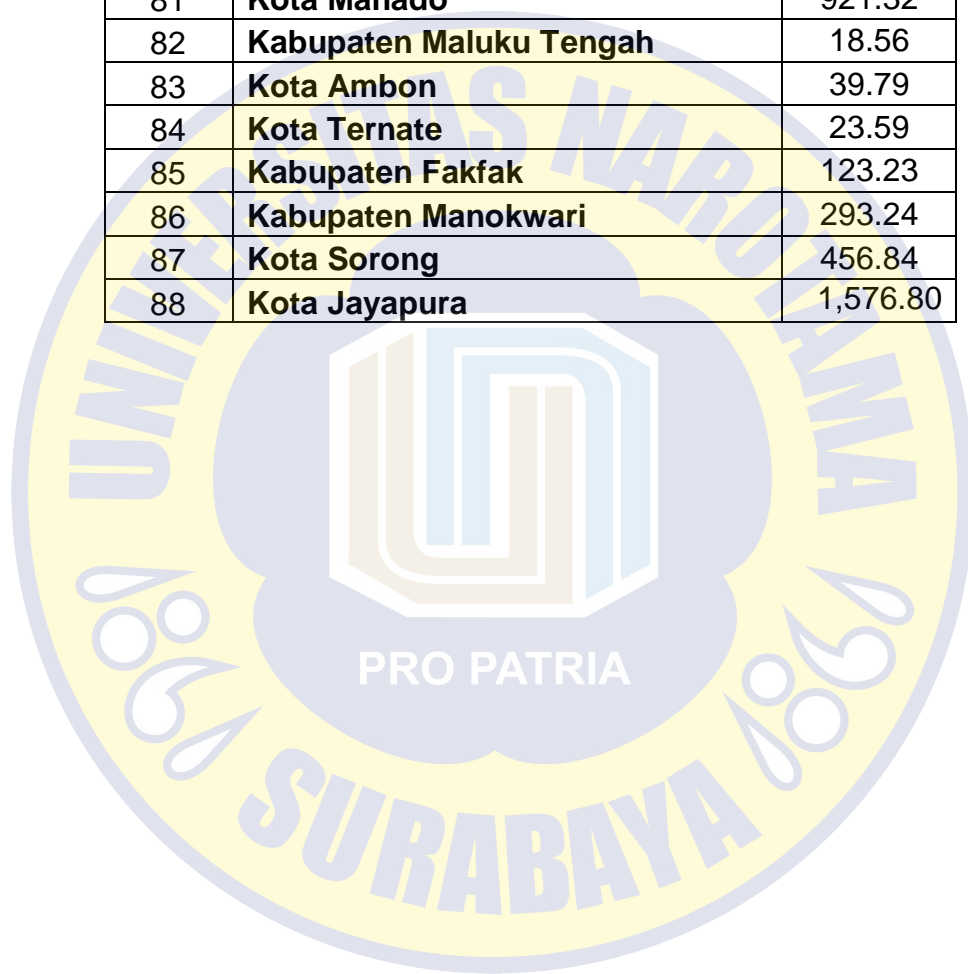
LAMPIRAN

Lampiran 1. Data PDRB Real Estate 2020

No.	Nama Daerah	PDRB Real Estate
1	Kabupaten Aceh Barat	246.71
2	Kabupaten Simeulue	83.91
3	Kota Langsa	228.71
4	Kota Lhokseumawe	431.93
5	Kota Sabang	52.69
6	Kabupaten Asahan	717.87
7	Kabupaten Labuhanbatu	565.19
8	Kabupaten Nias Barat	52.57
9	Kabupaten Serdang Bedagai	860.32
10	Kabupaten Tapanuli Tengah	208.59
11	Kota Gunungsitoli	313.57
12	Kota Sibolga	278.76
13	Kabupaten Pasaman Barat	243.36
14	Kota Padang	1,959.18
15	Kabupaten Bengkalis	408.95
16	Kabupaten Kepulauan Meranti	82.88
17	Kabupaten Indragiri Hilir	556.35
18	Kabupaten Indragiri Hulu	541.23
19	Kabupaten Rokan Hilir	264.24
20	Kabupaten Siak	384.07
21	Kota Dumai	164.04
22	Kota Pekanbaru	3,038.66
23	Kabupaten Karimun	410.64
24	Kabupaten Kepulauan Anambas	97.30
25	Kota Tanjung Pinang	634.16
26	Kabupaten Tanjung Jabung Timur	155.49
27	Kabupaten Muaro Jambi	361.33
28	Kota Palembang	7,975.18
29	Kota Bengkulu	1,115.90
30	Kabupaten Bangka Barat	316.05
31	Kabupaten Bangka Selatan	325.02
32	Kota Pangkal Pinang	786.16
33	Kota Bandar Lampung	3,550.98
34	Kota Cilegon	6729.83

35	Kota Administrasi Jakarta Utara	28671.57
36	Kota Cirebon	217.55
37	Kabupaten Brebes	513.1
38	Kota Semarang	5395.04
39	Kota Tegal	310.42
40	Kabupaten Ketapang	229.48
41	Kabupaten Sambas	83.91
42	Kota Pontianak	89.20
43	Kota Singkawang	314.46
44	Kabupaten Banyuwangi	1301.74
45	Kabupaten Gresik	1874.36
46	Kabupaten Probolinggo	823.63
47	Kabupaten Situbondo	320.46
48	Kabupaten Sumenep	344.73
49	Kota Pasuruan	214.3
50	Kota Surabaya	15354.35
51	Kabupaten Buleleng	1575.25
52	Kabupaten Klungkung	215.52
53	Kota Denpasar	2191.67
54	Kabupaten Kotawaringin Barat	196.24
55	Kabupaten Kotawaringin Timur	101.09
56	Kabupaten Pulang Pisau	85.01
57	Kabupaten Sukamara	52.69
58	Kabupaten Seruyan	431.93
59	Kabupaten Tanah Bumbu	192.25
60	Kota Banjarmasin	103.71
61	Kota Balikpapan	1,989.62
62	Kota Samarinda	1,652.01
63	Kabupaten Bulungan	191.96
64	Kabupaten Nunukan	112.51
65	Kota Tarakan	402.14
66	Kabupaten Dompu	309.10
67	Kabupaten Lombok Utara	189.83
68	Kabupaten Sumbawa Barat	195.50
69	Kabupaten Alor	53.87
70	Kabupaten Ende	158.66
71	Kabupaten Flores Timur	161.17
72	Kabupaten Lembata	27.10
73	Kabupaten Rote Ndao	31.54

74	Kabupaten Sumba Timur	108.29
75	Kota Makassar	6,425.25
76	Kota Parepare	761.81
77	Kota Kendari	363.63
78	Kabupaten Donggala	127.37
79	Kota Gorontalo	364.51
80	Kota Bitung	353.29
81	Kota Manado	921.32
82	Kabupaten Maluku Tengah	18.56
83	Kota Ambon	39.79
84	Kota Ternate	23.59
85	Kabupaten Fakfak	123.23
86	Kabupaten Manokwari	293.24
87	Kota Sorong	456.84
88	Kota Jayapura	1,576.80



Lampiran 2. Data Transportasi Laut Dalam Negeri 2020

No.	Nama Daerah	Kunjungan Kapal Dalam Negeri (Unit)	No.	Nama Daerah	Kunjungan Kapal Dalam Negeri (Unit)
1	Kabupaten Aceh Barat	311	40	Kabupaten Banyuwangi	7647
2	Kabupaten Simeulue	2515	41	Kabupaten Gresik	1451
3	Kota Langsa	7	42	Kabupaten Probolinggo	14
4	Kota Lhokseumawe	323	43	Kabupaten Situbondo	209
5	Kota Sabang	3606	44	Kabupaten Sumenep	743
6	Kabupaten Asahan	282	45	Kota Pasuruan	3179
7	Kabupaten Labuhanbatu	532	46	Kota Surabaya	10360
8	Kabupaten Serdang Bedagai	951	47	Kabupaten Buleleng	500
9	Kota Gunungsitoli	1266	48	Kabupaten Klungkung	3140
10	Kota Sibolga	1553	49	Kota Denpasar	615
11	Kota Padang	1873	50	Kabupaten Kotawaringin Barat	2631
12	Kabupaten Bengkalis	3444	51	Kabupaten Pulang Pisau	159
13	Kabupaten Kepulauan Meranti	4655	52	Kabupaten Sukamara	822
14	Kabupaten Indragiri Hilir	3813	53	Kabupaten Seruyan	3719
15	Kabupaten Indragiri Hulu	1034	54	Kabupaten Tanah Bumbu	31572
16	Kabupaten Rokan Hilir	2586	55	Kota Banjarmasin	12704
17	Kabupaten Siak	38	56	Kabupaten Nunukan	899
18	Kota Dumai	2296	57	Kota Tarakan	2649
19	Kota Pekanbaru	1248	58	Kabupaten Dompu	1312
20	Kabupaten Karimun	5893	59	Kabupaten Lombok Utara	369
21	Kota Tanjung Pinang	12366	60	Kabupaten Sumbawa Barat	606
22	Kabupaten Tanjung Jabung Timur	1162	61	Kabupaten Alor	701
23	Kabupaten Muaro Jambi	686	62	Kabupaten Ende	612
24	Kota Palembang	4467	63	Kabupaten Rote Ndao	158
25	Kota Bengkulu	1048	64	Kabupaten Sumba Timur	652
26	Kabupaten Bangka Barat	3172	65	Kota Makassar	4316
27	Kabupaten Bangka Selatan	851	66	Kota Parepare	1283
28	Kota Pangkal Pinang	3588	67	Kota Kendari	4053
29	Kota Bandar Lampung	4275	68	Kabupaten Donggala	987
30	Kota Cilegon	15306	69	Kota Gorontalo	527
31	Kota Administrasi Jakarta Utara	11082	70	Kota Bitung	2480
32	Kota Cirebon	2529	71	Kota Manado	1514
33	Kabupaten Brebes	1612	72	Kota Ambon	2819
34	Kota Semarang	704	73	Kota Ternate	1413
35	Kota Tegal	2739	74	Kabupaten Fakfak	448
36	Kabupaten Ketapang	288	75	Kabupaten Manokwari	933
37	Kabupaten Sambas	433	76	Kota Sorong	1813
38	Kota Pontianak	2213	77	Kota Jayapura	486
39	Kota Singkawang	23			

No.	Nama Daerah	Kunjungan Kapal Dalam Negeri (GT)
1	Kabupaten Aceh Barat	966668
2	Kabupaten Simeulue	3223461
3	Kota Langsa	13173
4	Kota Lhokseumawe	1973592
5	Kota Sabang	797802
6	Kabupaten Asahan	4251411
7	Kabupaten Labuhanbatu	3611556
8	Kabupaten Serdang Bedagai	1290541
9	Kota Gunungsitoli	1269809
10	Kota Sibolga	326130
11	Kota Padang	6011374
12	Kabupaten Bengkalis	4834085
13	Kabupaten Kepulauan Meranti	318466
14	Kabupaten Indragiri Hilir	855959
15	Kabupaten Indragiri Hulu	783998
16	Kabupaten Rokan Hilir	48068
17	Kabupaten Siak	7904
18	Kota Dumai	15924360
19	Kota Pekanbaru	491712
20	Kabupaten Karimun	1177770
21	Kabupaten Kepulauan Anambas	2230
22	Kota Tanjung Pinang	1629868
23	Kabupaten Tanjung Jabung Timur	3643010
24	Kabupaten Muaro Jambi	737759
25	Kota Palembang	13188025
26	Kota Bengkulu	1910504
27	Kabupaten Bangka Barat	1700343
28	Kabupaten Bangka Selatan	876854
29	Kota Pangkal Pinang	3472511
30	Kota Bandar Lampung	17042832
31	Kota Cilegon	71043305
32	Kota Administrasi Jakarta Utara	46842512
33	Kota Cirebon	11606613
34	Kabupaten Brebes	22988889
35	Kota Semarang	94565
36	Kota Tegal	13782259
37	Kabupaten Ketapang	228468
38	Kabupaten Sambas	240915
39	Kota Pontianak	50122460

No.	Nama Daerah	Kunjungan Kapal Dalam Negeri (GT)
40	Kota Singkawang	5358
41	Kabupaten Banyuwangi	11990902
42	Kabupaten Gresik	7486652
43	Kabupaten Probolinggo	2343
44	Kabupaten Situbondo	124243
45	Kabupaten Sumenep	35189
46	Kota Pasuruan	855389
47	Kota Surabaya	57740469
48	Kabupaten Buleleng	1422012
49	Kabupaten Klungkung	471243
50	Kota Denpasar	1994825
51	Kabupaten Kotawaringin Barat	5543921
52	Kabupaten Pulang Pisau	59880
53	Kabupaten Sukamara	1128516
54	Kabupaten Seruyan	4809947
55	Kabupaten Tanah Bumbu	80493023
56	Kota Banjarmasin	26565008
57	Kabupaten Nunukan	2084530
58	Kota Tarakan	8802444
59	Kabupaten Dompu	7239080
60	Kabupaten Lombok Utara	693774
61	Kabupaten Sumbawa Barat	1152651
62	Kabupaten Alor	29709
63	Kabupaten Ende	1773183
64	Kabupaten Rote Ndao	178315
65	Kabupaten Sumba Timur	900272
66	Kota Makassar	27795649
67	Kota Parepare	4631034
68	Kota Kendari	22399083
69	Kabupaten Donggala	4363660
70	Kota Gorontalo	1449782
71	Kota Bitung	9203519
72	Kota Manado	1973519
73	Kota Ambon	14022103
74	Kota Ternate	3494040
75	Kabupaten Fakfak	1434139
76	Kabupaten Manokwari	4990233
77	Kota Sorong	9405886
78	Kota Jayapura	3864973

No.	Nama Daerah	Arus Barang Peti Kemas dan Non Peti Kemas (Bongkar)	No.	Nama Daerah	Arus Barang Peti Kemas dan Non Peti Kemas (Bongkar)
1	Kabupaten Aceh Barat	797881	43	Kabupaten Probolinggo	191
2	Kabupaten Simeulue	977292	44	Kabupaten Situbondo	17615
3	Kota Langsa	3908	45	Kabupaten Sumenep	4664
4	Kota Lhokseumawe	568769	46	Kota Pasuruan	2870594
5	Kota Sabang	37148	47	Kota Surabaya	5976982
6	Kabupaten Asahan	533781	48	Kabupaten Buleleng	715162
7	Kabupaten Labuhanbatu	4104109	49	Kabupaten Klungkung	69137
8	Kabupaten Nias Barat	15686	50	Kota Denpasar	559209
9	Kabupaten Serdang Bedagai	363772	51	Kabupaten Kotawaringin Barat	1664310
10	Kabupaten Tapanuli Tengah	2077789	52	Kabupaten Kotawaringin Timur	902307
11	Kota Gunungsitoli	182875	53	Kabupaten Pulang Pisau	21241
12	Kota Sibolga	31969	54	Kabupaten Sukamara	11921
13	Kabupaten Pasaman Barat	500	55	Kabupaten Seruyan	1703967
14	Kota Padang	3255519	56	Kabupaten Tanah Bumbu	47061566
15	Kabupaten Bengkalis	5803975	57	Kota Banjarmasin	2574704
16	Kabupaten Kepulauan Meranti	92152	58	Kota Balikpapan	9193844
17	Kabupaten Indragiri Hilir	562831	59	Kota Samarinda	4267509
18	Kabupaten Indragiri Hulu	117849	60	Kabupaten Bulungan	122689
19	Kabupaten Rokan Hilir	2487	61	Kota Tarakan	899979
20	Kota Dumai	1681358	62	Kabupaten Dompu	1287148
21	Kota Pekanbaru	512	63	Kabupaten Lombok Utara	303531
22	Kabupaten Karimun	54367	64	Kabupaten Sumbawa Barat	144739
23	Kota Tanjung Pinang	244550	65	Kabupaten Alor	2693582
24	Kabupaten Tanjung Jabung Timur	2837805	66	Kabupaten Ende	384515
25	Kabupaten Muaro Jambi	109546	67	Kabupaten Flores Timur	70029
26	Kota Palembang	2141748	68	Kabupaten Lembata	346638
27	Kabupaten Bangka Barat	223966	69	Kabupaten Rote Ndao	9332
28	Kabupaten Bangka Selatan	3188	70	Kabupaten Sumba Timur	131638
29	Kota Pangkal Pinang	1665838	71	Kota Makassar	5756725
30	Kota Bandar Lampung	5850436	72	Kota Parepare	657924
31	Kota Cilegon	56481654	73	Kota Kendari	2323259
32	Kota Administrasi Jakarta Utara	10862427	74	Kabupaten Donggala	1290026
33	Kota Cirebon	4901	75	Kota Gorontalo	848872
34	Kabupaten Brebes	16510462	76	Kota Bitung	2558345
35	Kota Semarang	70372	77	Kota Manado	164029
36	Kota Tegal	3607465	78	Kabupaten Maluku Tengah	8004
37	Kabupaten Ketapang	99851	79	Kota Ambon	1494131
38	Kabupaten Sambas	97084	80	Kota Ternate	526610
39	Kota Pontianak	757774	81	Kabupaten Fakfak	232061
40	Kota Singkawang	5971	82	Kabupaten Manokwari	698618
41	Kabupaten Banyuwangi	12723575	83	Kota Jayapura	1855739
42	Kabupaten Gresik	1312439			

No.	Nama Daerah	Arus Barang Peti Kemas dan Non Peti Kemas (Muat)
1	Kabupaten Aceh Barat	940077
2	Kabupaten Simeulue	1046618
3	Kota Langsa	12
4	Kota Lhokseumawe	1773934
5	Kota Sabang	17984
6	Kabupaten Asahan	85911
7	Kabupaten Labuhanbatu	291735
8	Kabupaten Nias Barat	95077
9	Kabupaten Serdang Bedagai	29296
10	Kabupaten Tapanuli Tengah	97530
11	Kota Gunungsitoli	274936
12	Kota Sibolga	58858
13	Kabupaten Pasaman Barat	621
14	Kota Padang	2955917
15	Kabupaten Bengkalis	2602664
16	Kabupaten Kepulauan Meranti	17992
17	Kabupaten Indragiri Hilir	719666
18	Kabupaten Indragiri Hulu	1111336
19	Kabupaten Rokan Hilir	7652
20	Kota Dumai	483515
21	Kota Pekanbaru	1098
22	Kabupaten Karimun	29398
23	Kabupaten Kepulauan Anambas	816
24	Kota Tanjung Pinang	40403
25	Kabupaten Tanjung Jabung Timur	1662580
26	Kabupaten Muaro Jambi	1619107
27	Kota Palembang	2136442
28	Kabupaten Bangka Barat	203414
29	Kabupaten Bangka Selatan	1099896
30	Kota Pangkal Pinang	862732
31	Kota Bandar Lampung	12939373
32	Kota Cilegon	15810328
33	Kota Administrasi Jakarta Utara	13617645
34	Kota Cirebon	64113
35	Kabupaten Brebes	6672500
36	Kota Semarang	41849
37	Kota Tegal	91051
38	Kabupaten Ketapang	324
39	Kabupaten Sambas	108139
40	Kota Pontianak	411591
41	Kota Singkawang	243
42	Kabupaten Banyuwangi	4261110

No.	Nama Daerah	Arus Barang Peti Kemas dan Non Peti Kemas (Muat)
43	Kabupaten Gresik	217854
44	Kabupaten Probolinggo	309
45	Kabupaten Situbondo	33978
46	Kabupaten Sumenep	8665
47	Kota Pasuruan	1793961
48	Kota Surabaya	4172998
49	Kabupaten Buleleng	16900
50	Kabupaten Klungkung	137549
51	Kota Denpasar	5578
52	Kabupaten Kotawaringin Barat	2766179
53	Kabupaten Kotawaringin Timur	720312
54	Kabupaten Pulang Pisau	305278
55	Kabupaten Sukamara	44667
56	Kabupaten Seruyan	6066211
57	Kabupaten Tanah Bumbu	18246059
58	Kota Banjarmasin	13848133
59	Kota Balikpapan	9317570
60	Kota Samarinda	2178420
61	Kabupaten Bulungan	47281
62	Kota Tarakan	297106
63	Kabupaten Dompu	28601
64	Kabupaten Lombok Utara	360964
65	Kabupaten Sumbawa Barat	90625
66	Kabupaten Alor	434515
67	Kabupaten Ende	166954
68	Kabupaten Flores Timur	7419
69	Kabupaten Lembata	76782
70	Kabupaten Rote Ndao	5177
71	Kabupaten Sumba Timur	14286
72	Kota Makassar	3660970
73	Kota Parepare	142032
74	Kota Kendari	970298
75	Kabupaten Donggala	658730
76	Kota Gorontalo	263725
77	Kota Bitung	1017861
78	Kota Manado	48056
79	Kabupaten Maluku Tengah	1401
80	Kota Ambon	442208
81	Kota Ternate	89250
82	Kabupaten Fakfak	16131
83	Kabupaten Manokwari	121280
84	Kota Jayapura	252786

Lampiran 3. Hasil Uji Normalitas
 Hasil Uji Normalitas PDRB Real Estate

		PDRB Real Estate
N		88
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	5.8644
	Std. Deviation	1.43341
Most Extreme Differences	Absolute	.114
	Positive	.114
	Negative	-.054
Kolmogorov-Smirnov Z		1.068
Asymp. Sig. (2-tailed)		.204

Hasil Uji Normalitas Kunjungan Kapal Dalam Negeri (Unit)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Kunjungan Kapal Dalam Negeri (Unit)
N		77
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	7.1065
	Std. Deviation	1.49462
Most Extreme Differences	Absolute	.088
	Positive	.081
	Negative	-.088
Kolmogorov-Smirnov Z		.775
Asymp. Sig. (2-tailed)		.585

Hasil Uji Normalitas Kunjungan Kapal Dalam Negeri (GT)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Kunjungan Kapal Dalam Negeri (Unit)
N		78
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	14.2754
	Std. Deviation	2.33241
Most Extreme Differences	Absolute	.131
	Positive	.046
	Negative	-.131
Kolmogorov-Smirnov Z		1.156
Asymp. Sig. (2-tailed)		.138

Hasil Uji Normalitas Arus Barang Non-Peti Kemas serta Peti Kemas Pelayaran Dalam Negeri (Bongkar)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Arus Barang (Non-Peti Kemas serta Peti Kemas) Pelayaran Dalam Negeri (Bongkar)
N		83
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	12.6883
	Std. Deviation	2.64466
	Most Extreme Differences	
	Absolute	.115
	Positive	.063
	Negative	-.115
Kolmogorov-Smirnov Z		1.048
Asymp. Sig. (2-tailed)		.222

Hasil Uji Normalitas Arus Barang Non-Peti Kemas serta Peti Kemas Pelayaran Dalam Negeri (Muat)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Arus Barang (Non-Peti Kemas serta Peti Kemas) Pelayaran Dalam Negeri (Muat)
N		84
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	11.9463
	Std. Deviation	2.88391
	Most Extreme Differences	
	Absolute	.065
	Positive	.049
	Negative	-.065
Kolmogorov-Smirnov Z		.598
Asymp. Sig. (2-tailed)		.867

Lampiran 4. Hasil Uji Linearitas

Hasil Uji Linearitas PDRB dengan Kunjungan Kapal Dalam Negeri (Unit)

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Kunjungan Kapal Pelayaran Dalam Negeri (Unit) * PDRB Real Estate	Between Groups	(Combined)	1615492334.443	84	19232051.601	4.886	.107
		Linearity	178493961.810	1	178493961.810	45.345	.007
		Deviation from Linearity	1436998372.634	83	17313233.405	4.398	.123
	Within Groups		11809098.000	3	3936366.000		
	Total		1627301432.443	87			

Hasil Uji Linearitas PDRB dengan Kunjungan Kapal Dalam Negeri (GT)

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Kunjungan Kapal Pelayaran Dalam Negeri (GT) * PDRB Real Estate	Between Groups	(Combined)	1960.364	84	23.338	4.828	.109
		Linearity	241.288	1	241.288	49.922	.006
		Deviation from Linearity	1719.076	83	20.712	4.285	.127
	Within Groups		14.500	3	4.833		
	Total		1974.864	87			

Hasil Uji Linearitas PDRB Real Estate dengan Arus Barang Non-Peti Kemas serta Peti Kemas Pelayaran Dalam Negeri (Bongkar)

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Arus Barang (Non-Peti Kemas serta Peti Kemas) Pelayaran Dalam Negeri (Bongkar) * PDRB Real Estate	Between Groups	(Combined)	1739.273	84	20.706	5.916	.083
		Linearity	253.178	1	253.178	72.336	.003
		Deviation from Linearity	1486.095	83	17.905	5.116	.101
	Within Groups		10.500	3	3.500		
	Total		1749.773	87			

Hasij Uji Linearitas PDRB Real Estate dengan Arus Barang Non-Peti Kemas serta Peti Kemas Pelayaran Dalam Negeri (Muat)

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Arus Barang (Non-Peti Kemas serta Peti Kemas) Pelayaran Dalam Negeri (Muat)* PDRB Real Estate	Between Groups	(Combined)	11558646389247	84	13760293320533	4.277	.127
		Linearity	23266410105496	1	23266410105496	72.312	.003
		Deviation from Linearity	92320053786982	83	11122898046624	3.457	.167
	Within Groups		9652548330329.5	3	3217516110109		
	Total		11655171872551	87			



Lampiran 5. Hasil Uji Korelasi

Hasil Uji Korelasi PDRB dengan Kunjungan Kapal Dalam Negeri (Unit)

Correlations

		Kunjungan Kapal Pelayaran Dalam Negeri (Unit)
PDRB	Pearson	.331**
Real	Correlation	
Estate	N	88

Hasil Uji Korelasi PDRB dengan Kunjungan Kapal Dalam Negeri (GT)

Correlations

		Kunjungan Kapal Pelayaran Dalam Negeri (GT)
PDRB	Pearson	.504**
Real	Correlation	
Estate	N	88

Hasil Uji Korelasi PDRB Real Estate dengan Arus Barang Non-Peti Kemas serta Peti Kemas Pelayaran Dalam Negeri (Bongkar)

Correlations

		Arus Barang (Non-Peti Kemas serta Peti Kemas) Pelayaran Dalam Negeri
PDRB	Pearson	.251**
Real	Correlation	
Estate	N	88

Hasil Uji Korelasi PDRB Real Estate dengan Arus Barang Non-Peti Kemas serta Peti Kemas Pelayaran Dalam Negeri (Muat)

Correlations

		Arus Barang (Non-Peti Kemas serta Peti Kemas) Pelayaran Dalam Negeri dan Luar Negeri menurut Provinsi Dalam Negeri (Muat)
PDRB	Pearson	.447**
Real	Correlation	
Estate	N	88

Lampiran 6. Tabel Angkutan Material Bangunan Dalam Negeri 2019 – 2020

No.	Muatan	Pelabuhan Muat	Pelabuhan Bongkar	Bobot	Satuan	13	Paku						
1	Accessories Pipa	Tanjung Perak	Morotai	10	Dus/Box	13	Paku	Tanjung Perak	Kisar	5,000	Unit		
				4	Ton			Tanjung Perak	Larat	1,700	Dus/Box		
				40	Unit			Tanjung Perak	Maba	1,000	KG		
		1,000	Unit	Tanjung Perak	Moa			1,000	Dus/Box				
		15,000	Dus/Box	Tanjung Perak	Moa			22,960	Dus/Box				
2	Alat Berat Bor	Selat Lampa	Tanjung Priok	8,000	Unit							3,000	KG
				2,800	Koli							2,800	Koli
3	Asbes / Gypsum	Fakfak	Kaimana	20,000	Buah							5,000	Ton
				1,014,000	Lembar			Tanjung Perak	Morotai	46,400	Dus/Box		
				1,000	Koli			Tanjung Perak	Morotai	35,000	Ton		
				1,500	Koli			Tanjung Perak	Namlea	40,000	Dus/Box		
				20,500	Lembar			Tanjung Perak	Namrole	32,000	Dus/Box		
				25,000	Unit							1,000	KG
				45,000	Ton					200	Koli		
				15,000	Lembar					10,000	Ton		
				25,000	Lembar					23,300	Dus/Box		
				20,000	Ton					30	KG		
				5,000	Lembar					3,000	Koli		
				20,000	Koli					14,000	Ton		
				2,800	Koli					7,000	Dus/Box		
				818,000	Lembar					1,000	Koli		
				4,500	Lembar					9,000	Ton		
				19,000	Unit					4,000	Ton		
				450	Batang					8,000	Ton		
				10,000	Koli					6,000	KG		
				12,000	KG					8,400	Dus/Box		
				14,000	Koli					4,000	Ton		
				5,000	Koli					1,000	Dus/Box		
				98,500	Koli					2,500	KG		
				3,500	Lembar					1,000	Dus/Box		
6,000	Ton					19,000	Ton						
20,000	Unit					2,000	Dus/Box						
3,000	Unit					4,000	Ton						
25,000	Koli					15	Set						
21,000	Ton					5,000	Ton						
10,000	Koli					10,000	Potong						
80,000	KG					3,000	Unit						
10,000	Ton					10	Gulung						
15,000	Batang					30,000	Koli						
500	Buah					38,091	Ton						
500	Meter					100	Unit						
1,000	Potong					14,000	Batang						
6,000	Batang					4,000	Koli						
2,000	KG					5,000	Ton						
15,000	Ton					2,000	Koli						
19,000	Lembar					1,000	Set						
5,000	Ton					1,000	Unit						
						75,000	Gulung						
4	Baja Ringan	Tanjung Perak	Morotai	10,000	Koli	14	Pipa	Bitung	Melangoane	15	Set		
				12,000	KG	Pelni Tanjung Perak	Tahuna	5,000	Ton				
				14,000	Koli	Tanjung Perak	Bobong	10,000	Potong				
				5,000	Koli					3,000	Unit		
				98,500	Koli					10	Gulung		
				3,500	Lembar					30,000	Koli		
				6,000	Ton					38,091	Ton		
				20,000	Unit					100	Unit		
				3,000	Unit					14,000	Batang		
				25,000	Koli					4,000	Koli		
				21,000	Ton					5,000	Ton		
				10,000	Koli					2,000	Koli		
				80,000	KG					1,000	Set		
				10,000	Ton					1,000	Unit		
				15,000	Batang					75,000	Gulung		
				500	Buah								
				500	Meter								
				1,000	Potong								
				6,000	Batang								
				2,000	KG								
				15,000	Ton								
				19,000	Lembar								
				5,000	Ton								

5	Bata Ringan	Pelni Tanjung Perak	Larantuka	48,000	Koli	
				60,000	M3	
		Pelni Tanjung Perak	Lewoleba	15,000	Batang	
		Pelni Tanjung Perak	Tahuna	180,000	Ton	
		Tanjung Perak	Agats	8,000	Unit	
		Tanjung Perak	Badas	48,000	M3	
		Tanjung Perak	Bima	415,000	Ton	
		Tanjung Perak	Larat	1,000	Unit	
		Tanjung Perak	Merauke	22,500	Buah	
		Tanjung Perak	Morotai	60,000	M3	
				40,000	Ton	
		Tanjung Perak	Namlea	27,036	M3	
		Tanjung Perak	Rote	40,000	Ton	
		Tanjung Perak	Temas Dobo	40,000	Koli	
		Tanjung Perak	Temas Saum Laki	19,000	Buah	
				34,000	Unit	
		Tanjung Perak	Waren	20,000	M3	
		Tanjung Perak	Wasior	55,000	M3	
		Tanjung Perak	Weda	117,000	M3	
		6	Batu Alam	Tanjung Perak	Badas	23,000
Tanjung Perak	Morotai			24,000	KG	
				24,000	Koli	
				80,000	Ton	
7	Baut	Tanjung Perak	Rote	12,500	KG	
		Tanjung Perak	Morotai	500	Dus/Box	
				4,000	Ton	
7	Baut	Tanjung Perak	Tidore	3,000	Koli	
				4	Ton	
8	Besi Baja Konstruksi	Bitung	Tahuna	16.632	Batang	
				16,900	Unit	
		Liyod Makassar	Ereke	20,000	Unit	
		Liyod Makassar	Morowali	178,000	Batang	
				620,000	KG	
				20,000	Lembar	
				60,000	Unit	
		Liyod Makassar	Raha	100,000	Unit	
		Liyod Makassar	Sikeli	20,000	Batang	
				40,000	Unit	
		Morotai	Tanjung Perak	380,000	Batang	
				105,000	Ton	
		Pelni Rote	Pelni Tanjung Perak	185,000	KG	
		Pelni Tanjung Perak	Larantuka	30,000	KG	
			Lewoleba	80,000	Batang	
				42,000	Koli	
				12,000	Lembar	
				57,000	Ton	
				134.166	Unit	
		Pelni Tanjung Perak	Maba	20,000	Unit	
15	Pipa Air & Aksesoris	Tanjung Priok	Selat Lampa	12,000	Koli	
				4,000	M3	
		Tanjung Priok	Serasan	2,000	M3	
		Tanjung Priok	Tarempa	23,000	Batang	
		30,000	Dus/Box			
		5,000	Gulung			
		5,500	Set			
	Tidore	Tanjung Perak	100	Meter		
			100	Unit		
16	Pipa Bangunan	Tanjung Perak	Wasior	500	Gulung	
				2,000	KG	
17	Pipa Besi	Pelni Tanjung Perak	Tahuna	1,000	KG	
		Tanjung Perak	Rote	7,500	Batang	
				12,000	Ton	
		Tanjung Perak	Sabu	20,000	Ton	
		Tanjung Perak	Tidore	1,000	Unit	
		Tanjung Perak	Weda	5,000	Set	
Tanjung Perak	Letung	30,000	Batang			
18	Pipa Paralon	Pelni Tanjung Perak	Tahuna	5,000	Unit	
		Tanjung Perak	Moa	3,000	Ton	
			Wasior	100	Batang	
			Letung	60,000	Batang	
19	Roster/Lubang Angin	Tanjung Priok	Tarempa	12,000	KG	
20	Sekrup	Tanjung Perak	Tidore	1,000	Koli	
				2,000	Set	
			4	Ton		
21	Semen	Bitung	Bunta	2,020,000	KG	
				60,000	Unit	
		Bitung	Luwuk	9,060,000	KG	
				20,000	Ton	
				60,000	Unit	
		Bitung	Mantangisi	2,480,000	KG	
				20,000	Unit	
		Bitung	Pagimana	1,840,000	KG	
		Bitung	Tilamuta	160,000	KG	
		Bitung	Tinombo	380,000	KG	
		Liyod Makassar	Ereke	420,000	Dus/Box	
				4,520,000	KG	
				920,000	Koli	
				40,000	Ton	
		460,000	Unit			
Liyod Makassar	Kolonodale	5,280,000	KG			
		20,000	Unit			
Liyod Makassar	Morowali	4,370,000	KG			
		320,000	Koli			
		20,000	Unit			
Liyod Makassar	Raha	1,800,000	KG			
		20,000	Ton			
		1,860,000	Unit			

PRO PATRIA

SURABAYA

8	Besi Baja Konstruksi	Pelni Tanjung Perak	Morotai	20,000 19,000	Batang Dus/Box
		Pelni Tanjung Perak	Rote	20,000	Unit
		Pelni Tanjung Perak	Sabu	16,000	Unit
		Pelni Tanjung Perak	Tahuna	18,000	Koli
				147,000	Ton
				174,000	Unit
		Pelni Tanjung Perak	Weda	24,060	Batang
		Selat Lampa	Tanjung Priok	5,000	Koli
		Tanjung Perak	Agats	22,000	Unit
		Tanjung Perak	Bima	10,000	Ton
		Tanjung Perak	Elat	58,000	KG
				60,000	Ton
		Tanjung Perak	Faktak	1,500	Batang
				20,000	KG
				500	Koli
		Tanjung Perak	Galela	20,500	KG
		Tanjung Perak	Jailolo	74,000	Batang
				20,000	KG
				53,000	Ton
				19,500	Unit
		Tanjung Perak	Kaimana	5,000	Koli
				500	Lembar
		Tanjung Perak	Kisar	35,600	Batang
				5,000	KG
				2,000	Ton
		Tanjung Perak	Larat	11,300	Unit
				6,500	Batang
		Tanjung Perak	Maba	13,000	KG
				25,000	KG
				4,000	Ton
		Tanjung Perak	Makassar	68,000	Batang
				540,000	KG
				1,000	Batang
		Tanjung Perak	Moa	71,570	KG
				15,000	Koli
				46,005	Ton
				43,745	Unit
				58,250	Batang
		Tanjung Perak	Morotai	190,000	KG
				10,000	Koli
				377,020	Ton
				82,700	Unit
		Tanjung Perak	Namlea	52,000	Batang
				65,500	KG
				15,000	Koli
				8,000	Ton
		Tanjung Perak	Namrole	59,000	KG
21	Semen	Llyod Makassar	Selayar	200,000	KG
		Llyod Makassar	Sikelil	1,060,000	KG
				80,000	Koli
		Makassar	Jailolo	240,000	Unit
				120,000	KG
				220,000	Koli
		Makassar	Morotai	728,000	Ton
				300,000	Koli
				380,000	KG
		Makassar	Tahuna	1,300,000	Koli
				7,800,000	KG
		Makassar	Luwuk	22,000	Unit
				1,580,000	KG
		Marore	Tahuna	180,000	KG
				105,500	Koli
		Pelni Tanjung Perak	Larantuka	5,000	Koli
		Pelni Tanjung Perak	Lewoleba	18,000	Koli
				5,000	Unit
		Pelni Tanjung Perak	Maba	60,000	Unit
		Tanjung Perak	Agats	4,000	Unit
		Tanjung Perak	Badas	50,000	Ton
		Tanjung Perak	Bima	22,000	KG
		Tanjung Perak	Jailolo	5,000	Ton
				17,000	KG
		Tanjung Perak	Kaimana	3,000	Ton
		Tanjung Perak	Larat	20,000	Koli
		Tanjung Perak	Larat	8,000	Koli
		Tanjung Perak	Maba	100,000	Koli
		Tanjung Perak	Makassar	40,000	KG
		Tanjung Perak	Merauke	320,000	Koli
		Tanjung Perak	Moa	22,500	Koli
		Tanjung Perak	Moa	2,500	KG
		Tanjung Perak	Moa	11,000	Unit
		Tanjung Perak	Morotai	13,300	Koli
				29,000	Ton
		Tanjung Perak	Namlea	5,000	Ton
		Tanjung Perak	P.Obi	40,000	KG
		Tanjung Perak	Rote	14,554	KG
				7,500	Koli
		Tanjung Perak	Sabu	22,500	Ton
				240,000	Koli
		Tanjung Perak	Temas Saum Laki	7,500	Ton
		Tanjung Perak	Waren	80,000	KG
				272,000	Koli
				126,000	Ton
				5,000	Unit
		Tanjung Perak	Wasior	100	Dus/Box

PRO PATRIA

SURABAYA

8	Besi Baja Konstruksi	Tanjung Perak	Namrole	60,000	Ton	21	Semen	Tanjung Priok	Letung	120,000	Dus/Box				
				40,000	Unit							156,000	KG		
		Tanjung Perak	Oransbari	5,000	Batang					Tanjung Priok	Serasan	200,000	Dus/Box		
		Tanjung Perak	P.Obi	20,000	Batang					Tanjung Priok	Tarempa	180,000	Dus/Box		
		Tanjung Perak	Rote	2,000	Batang							83,500	KG		
				5,500	KG							55,000	Koli		
				10,500	Lembar										
				241,000	Ton										
				60,000	Unit										
		Tanjung Perak	Sabu	11,000	Batang					22	Seng	Liyod Makassar	Morowali	3,000	Lembar
				180,000	KG							Liyod Makassar	Raha	80,000	Unit
				6,000	Koli							Pelni Tanjung Perak	Lewoleba	24,500	Koli
				60,000	Ton									139,500	Lembar
				32,000	Unit							Pelni Tanjung Perak	Sabu	10,000	Unit
		Tanjung Perak	Serui	60,000	Ton							Tanjung Perak	Agats	5,000	Lembar
		Tanjung Perak		Temas Dobo	15,500			Batang						15,600	Unit
				18,000	Ton							Tanjung Perak	Bobong	5,000	Lembar
		Tanjung Perak	Temas Saum Laki	17,000	Gulung							Tanjung Perak	Elat	13,000	Lembar
				17,518	Lembar									2,000	Ton
				6,000	Unit									1,000	Unit
		Tanjung Perak	Tidore	12,000	Koli							Tanjung Perak	Fakfak	20,000	Lembar
				25,000	Ton							Tanjung Perak	Galela	6,000	Ton
				8,000	Unit							Tanjung Perak	Jailolo	52,000	Lembar
		Tanjung Perak	Waren	3,000	Batang									22,000	Ton
				26,500	KG							Tanjung Perak	Kaimana	8,750	Koli
				98,000	Ton									4,000	Lembar
				2,605	Unit									5,000	Ton
		Tanjung Perak	Wasior	58,000	Ton							Tanjung Perak	Kisar	4,000	Koli
				40,000	Unit									14,500	Lembar
		Tanjung Perak	Weda	129,000	Batang									4,000	Ton
				178,000	KG									23,500	Unit
				340,000	Ton							Tanjung Perak	Larat	2,500	KG
		Tanjung Priok	Midai	12,000	Koli									17,100	Lembar
				Selat Lampa	36,000			Koli							20
				30,000	Set							Tanjung Perak	Maba	6,000	Koli
				12,000	Koli									4,000	Lembar
			Tarempa	27,000	Koli							Tanjung Perak	Moa	11,500	KG
				24,000	Lembar									3,000	Koli
		Tarempa	Tanjung Priok	7,000	KG									30,000	Lembar
		Tidore	Tanjung Perak	400	Batang									37,000	Ton
				100	Unit									32,500	Unit
		Wanci	Tanjung Perak	51,000	KG							Tanjung Perak	Morotai	23,000	Batang
		Wasior	Tanjung Perak	15,000	Batang									23,000	KG
														4,500	Koli
		Weda	Tanjung Perak	40,000	KG									84,000	Lembar
														52,003	Ton
														22,700	Unit
						Tanjung Perak	Namlea	38,500	Lembar						
9	Cat & Tiner	Pelni Tanjung Perak	Lewoleba	2,000	Dus/Box										
				100	KG										
		Tanjung Perak	Badas	24,000	KG										
		Tanjung Perak	Elat	1,000	Dus/Box										

PRO PATRIA

SURABAYA

9	Cat & Tiner	Tanjung Perak	Jailolo	500	Koli	22	Seng	Tanjung Perak	Namrole	31,000	Koli
		Tanjung Perak	Kisar	3,300	Dus/Box			Tanjung Perak	Namrole	37,500	Lembar
				2,000	Ton					30,000	Ton
		Tanjung Perak	Larat	200	Dus/Box			Tanjung Perak	Oransbari	5,000	Lembar
				2,500	KG			Tanjung Perak	P.Obi	10,800	Koli
				1,000	Unit					3,400	Lembar
		Tanjung Perak	Moa	5,200	Dus/Box					12,300	Ton
				8,000	Ton			Tanjung Perak	Rote	30,500	Koli
		Tanjung Perak	Morotai	800	Dus/Box					9,500	Lembar
				1,500	Koli					60,000	Ton
		Tanjung Perak	Namlea	1,000	Dus/Box					19,970	Unit
		Tanjung Perak	Rote	2,700	Dus/Box			Tanjung Perak	Sabu	5,000	Lembar
				4,000	Ton					24,000	Ton
		Tanjung Perak	Temas Saum Laki	3,000	Koli					25,000	Unit
				5,000	Ton			Tanjung Perak	Temas Dobo	3,000	Ton
		Tanjung Perak	Wasior	100	Dus/Box			Tanjung Perak	Temas Saum Laki	56,500	Lembar
				9,000	Ton			Tanjung Perak	Tepa	1,000	Lembar
		Tanjung Perak	Weda	5,000	Dus/Box			Tanjung Perak	Tidore	500	Koli
				2,000	Koli					14,000	Ton
				100	Unit			Tanjung Perak	Waren	2,500	KG
		100	Unit			35,000	Lembar				
10	Kayu	Bobong	Tanjung Perak	20,000	M3	23	Triplek	Tanjung Perak	Wasior	23,000	Lembar
		Galela	Tanjung Perak	15,000	Batang					8,000	Ton
				14,000	KG					6,800	Unit
				80,000	Ton			Tanjung Perak	Weda	2,400	Gulung
		Jailolo	Tanjung Perak	60,108	Batang					20,750	Lembar
				23	Koli					4,000	Ton
				20,028	Potong			Bitung	Luwuk	260,000	KG
		Maba	Tanjung Perak	40,000	Batang			Bitung	Mantangisi	20,000	KG
				40,000	Potong			Liyod Makassar	Ereke	40,000	Lembar
				60,000	Ton			Liyod Makassar	Morowali	12,000	KG
		Morotai	Tanjung Perak	4,007,000	Batang					82,040	Lembar
				36,000	KG					40,000	Unit
				160,000	Potong			Makassar	Luwuk	40,000	KG
				1,188,000	Ton			Marore	Tahuna	20,000	KG
		Namlea	Tanjung Perak	15,000	KG			Namlea	Tanjung Perak	58,500	Lembar
				721,000	M3			P.Obi	Tanjung Perak	195,000	Batang
				120,000	Ton			Pelni Tanjung Perak	Larantuka	10,000	Lembar
		Namrole	Tanjung Perak	230,000	Ton			Pelni Tanjung Perak	Lewoleba	4,000	Koli
		P.Obi	Tanjung Perak	20,000	Kwintal					72,000	Lembar
				80,000	Ton					15,000	Unit
				302,140,000	Unit			Pelni Tanjung Perak	Morotai	20,000	Lembar
		Pelni Rote	Pelni Tanjung Perak	7,000	M3			Pelni Tanjung Perak	Rote	18,500	Unit
		Pelni Tanjung Perak	Tahuna	30,000	Unit			Pelni Tanjung Perak	Sabu	10,000	Unit
		Tahuna	Pelni Tanjung Perak	1,072,780	Batang			Pelni Tanjung Perak	Tahuna	24,000	Koli
				20,000	KG					49,000	Ton
				135,000	Ton					41,000	Unit
		Tanjung Perak	Rote	49,000	Ton						

10	Kayu	Tanjung Perak	Wanci	4,000	Unit	23	Triplek	Tanjung Perak	Agats	29,000	Lembar
		Tanjung Perak	Wedda	10,000	Batang			Tanjung Perak	Badas	19,600	Unit
		Weda	Tanjung Perak	134,500	Batang			Tanjung Perak	Elat	72,000	Lembar
				89,200	KG			Tanjung Perak	Fakfak	14,000	Lembar
				18,500	Koli			Tanjung Perak	Galela	2,000	Ton
				40,000	M2			Tanjung Perak	Jailolo	40,000	Ton
				18,000	M3			Tanjung Perak	Kaimana	219,000	Lembar
				10,000	Unit			Tanjung Perak	Kisar	8,000	Ton
				205,060	Dus/Box			Tanjung Perak	Larat	7,000	Koli
				20,000	Unit			Tanjung Perak	Maba	6,000	Lembar
11	Keramik	Pelni Tanjung Perak	Lewoleba	172,500	Dus/Box	Tanjung Perak	Makassar	8,000	Ton		
				3,000	KG	Tanjung Perak	Merauke	2,000	Unit		
				6,000	Koli	Tanjung Perak	Moa	5,000	KG		
				60,000	Ton	Tanjung Perak	Morotai	16,200	Lembar		
		Pelni Tanjung Perak	Tahuna	6,500	KG	Tanjung Perak	Namlea	20,600	Ton		
				30,000	Koli	Tanjung Perak	Namrole	11,600	Unit		
				140,000	Ton	Tanjung Perak	Oransbari	22,900	Lembar		
		Tanjung Perak	Badas	1,353,000	Dus/Box	Tanjung Perak	P.Obi	50,000	Lembar		
				100,000	KG	Tanjung Perak	Rote	12,000	KG		
		Tanjung Perak	Bima	338,000	Dus/Box	Tanjung Perak	Sabu	22,000	Lembar		
				172,000	KG	Tanjung Perak	Serui	20,000	Lembar		
				20,000	Koli	Tanjung Perak	Temas Dobo	22,000	Lembar		
				125,000	Ton	Tanjung Perak	Temas Saum Laki	45,000	Lembar		
		Tanjung Perak	Bobong	120,000	Dus/Box	Tanjung Perak		2,500	KG		
		Tanjung Perak	Elat	7,000	Dus/Box	Tanjung Perak		23,000	Koli		
				16,000	Koli	Tanjung Perak		38,700	Lembar		
				27,000	Ton	Tanjung Perak		22,000	Ton		
				20,000	Unit	Tanjung Perak		37,340	Unit		
		Tanjung Perak	Jailolo	284,500	Dus/Box	Tanjung Perak		80	Gulung		
				2,800	Koli	Tanjung Perak		84,500	Lembar		
				5,000	Ton	Tanjung Perak		65,000	Ton		
		Tanjung Perak	Kaimana	14,000	Dus/Box	Tanjung Perak		16,200	Unit		
				3,000	Ton	Tanjung Perak		10,000	KG		
		Tanjung Perak	Kisar	29,900	Dus/Box	Tanjung Perak		89,500	Lembar		
				5,000	Ton	Tanjung Perak		75	Lembar		
				4,000	Unit	Tanjung Perak		50,020	Lembar		
		Tanjung Perak	Larat	23,000	Dus/Box	Tanjung Perak		17,600	Koli		
				2,500	KG	Tanjung Perak		33,000	Lembar		
		Tanjung Perak	Maba	6,000	Dus/Box	Tanjung Perak		21,300	Ton		
				15,000	Ton	Tanjung Perak		112,280	Lembar		
		Tanjung Perak	Moa	134,000	Dus/Box	Tanjung Perak		25,000	Ton		
				35,950	KG	Tanjung Perak		16,000	Unit		
				4,000	Koli	Tanjung Perak		40,000	Lembar		
				36,000	Ton	Tanjung Perak		18,000	Ton		
		Tanjung Perak	Morotai	299,625	Dus/Box	Tanjung Perak		28,500	Unit		
				20,000	KG	Tanjung Perak		80,000	Ton		
				19,000	Koli	Tanjung Perak		1,000	Ton		
				179,008	Ton	Tanjung Perak		60,000	Lembar		
						Tanjung Perak		13,000	Ton		

PRO PATRIA

SURABAYA

11	Keramik	Tanjung Perak	Namelea	1,000	Dus/Box
		Tanjung Perak	Namrole	80,000	Dus/Box
				19,000	KG
				10,000	Koli
				10,000	Ton
		Tanjung Perak	P.Obi	3,300	Ton
		Tanjung Perak	Rote	104,500	Dus/Box
				5,000	Ton
		Tanjung Perak	Sabu	18,000	Dus/Box
				10,000	Ton
		Tanjung Perak	Temas Dobo	6,000	Ton
		Tanjung Perak	Temas Saum	44,500	Dus/Box
			Laki	3,000	Ton
		Tanjung Perak	Tepa	5,000	Dus/Box
				4,000	Ton
		Tanjung Perak	Tidore	2,000	Dus/Box
				15,000	Koli
				49,000	Ton
		Tanjung Perak	Waren	12,000	Dus/Box
				2,500	KG
				8,000	Ton
		Tanjung Perak	Wasior	40,000	Dus/Box
				65,000	Ton
		Tanjung Perak	Weda	158,000	Dus/Box
		Tanjung Priok	Tarempa	18,400	Dus/Box
				14,000	Koli
		12	Mur	Tanjung Perak	Morotai
		Tanjung Perak	Tidore	5,000	Koli
13	Paku	Llyod Makassar	Morowali	24,000	Dus/Box
		Pelni Tanjung Perak	Larantuka	500	Dus/Box
		Pelni Tanjung Perak	Lewoleba	10,000	Dus/Box
				5,000	Koli
				5,000	Unit
		Pelni Tanjung Perak	Rote	1,500	Koli
		Pelni Tanjung Perak	Sabu	1,000	Dus/Box
		Pelni Tanjung Perak	Tahuna	8,000	Ton
		Pelni Tanjung Perak	Weda	100	Dus/Box
		Tanjung Perak	Agats	8,000	Dus/Box
		Tanjung Perak	Elat	3,530	Dus/Box
		Tanjung Perak	Fakfak	500	Koli
		Tanjung Perak	Jailolo	48,900	Dus/Box
				15,000	Ton
		Tanjung Perak	Kaimana	200	Dus/Box
				960	Koli
				3,000	Ton
		Tanjung Perak	Kisar	14,900	Dus/Box
				4,000	Koli
				4,003	Ton
23	Triplek	Tanjung Perak	Tidore	4,200	Lembar
				5,000	Ton
				8,000	Unit
		Tanjung Perak	Waren	45,000	KG
				10000	Lembar
				8,000	Ton
				1,000	Unit
		Tanjung Perak	Wasior	40,000	Lembar
				54000	Ton
		Tanjung Perak	Weda	22,540	Lembar
				6,000	Ton
				5,000	Unit
		Tanjung Priok	Letung	20,000	Lembar
		Wanci	Tanjung Perak	18,000	KG
				12,000	Unit

Lampiran 7. Foto Observasi



Foto dermaga Peti Kemas Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya

PRO PATRIA

SURABAYA