

## DAFTAR PUSTAKA

- Djamaluddin, A. (2022). *Manajemen Operasional Pelabuhan*. Makassar: Unhas Press.
- Gianto, H. dan Martopo, A. (2004). *Pengoperasian Pelabuhan Laut*. Semarang: BPLP.
- Gurning dan Budiyanto. (2007). *Manajemen Bisnis Pelabuhan*. Jakarta: APE Publishing.
- Hidayat, E. (2009). *Perencanaan, Perancangan dan Pembangunan Pelabuhan*. Referensi Kepelabuhanan Seri, 3.
- Idrus, M. (1995). *Kepelabuhanan*. Jurusan Perkapalan Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Kim, K.H. and Gunther, H.O. (2007). *Container terminals and cargo systems : design, operations management, and logistics control issues*. Berlin (DE): Springer-Verlag Berlin.
- Kramadibrata, S. (2002). *Perencanaan Pelabuhan*. Bandung: ITB.
- Lasse, D. (2012). *Manajemen Muatan Aktivitas Rantai Pasok Di Area Pelabuhan*. Banjarmasin: Rajawali Pers, Jakarta.
- Lasse, D. (2014). *Manajemen Kepelabuhanan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Mandi, N. B. (2015). *Pelabuhan Perencanaan dan Perancangan Konstruksi Bangunan Laut dan Pantai*. Denpasar: Buku Arti.
- Pelabuhan Indonesia III, P. (2012). *Peralatan Pelabuhan*. Edisi II: Referensi Kepelabuhanan Seri 05, edisi II.
- Peraturan Pemerintah No. 11 Tahun 1983 *tentang Pembinaan Kepelabuhanan*.
- Peraturan Pemerintah No. 51 Tahun 2015. *tentang Penyelenggaraan Pelabuhan Laut*.
- Rahadi, D. R. (2010). *Manajemen Kinerja Sumber Daya Manusia*. Malang: Tunggal Mandiri Publishing.
- Saleh, C. I. (2013). *Analisis Strategi Pengembangan Pelabuhan-Pelabuhan Utama Pada Koridor Sulawesi*. Skripsi Mahasiswa Teknik Perkapalan. Makassar.
- Sasono, H. B. (2021). *Manajemen Pelabuhan dan Realisasi Ekspor Impor*. Penerbit Andi.

- Setiawan, R., Tedjakusuma, B., Hendrasetia, Y. A. dan Lukito, F. (2016). *Simulasi Sistem Penanganan Di Lapangan Penumpukan Petikemas*. Surabaya: Universitas Kristen Petra.
- Soegijatna, T. (1995). *Hukum Pengangkutan Barang dan Jasa*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Supriyono. (2010). *Analisa Kinerja Terminal Petikemas Di Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya (tudi kasus di PT Terminal Petikemas Surabaya)*. Thesis Megisister Teknik. Undip. Semarang.
- Triatmodjo, B. (1996). *Pelabuhan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Triyanto, D. (2005). *Bekerja di kapal*. Mandar Maju.
- Udi, I. W. dan Asfari, G. D. (2014). *Pelabuhan*. Kalimantan: PT Grafika Wangi.
- Witjaksono, A. dan Rahardjo, S. (2016). Pengelolaan Waktu Endap dan Tingkat Kepadatan Lapangan Penumpukan Petikemas di PT Jakarta International Container Terminal. *Jurnal Manajemen Teknologi*, 11-35.

# LAMPIRAN

Lampiran 1. Data arus petikemas perbulan di Terminal Petikemas *New Makassar Terminal 2*

Tahun	Bulan	Bongkar		Muat		Jumlah	
		<i>Box</i>	TEU's	<i>Box</i>	TEU's	<i>Box</i>	TEU's
2018	November	758	792	431	469	1.189	1.261
2019	Januari	1.113	1.231	1.590	1.682	2.703	2.913
	Februari	2.243	2.399	3.321	3.527	5.564	5.926
	Maret	2.598	2.775	3.914	4.201	6.512	6.976
	April	2.694	3.003	3.283	3.465	5.977	6.468
	Mei	4.026	4.622	3.014	3.127	7.040	7.749
	Juni	3.419	3.797	3.626	3.806	7.045	7.603
	Juli	5.361	6.169	3.023	3.111	8.384	9.280
	Agustus	5.038	5.775	3.377	3.443	8.415	9.218
	September	4.939	5.755	3.236	3.316	8.175	9.071
	Oktober	5.251	6.177	3.357	3.448	8.608	9.625
	November	6.462	7.338	4.081	4.191	10.543	11.529
Desember	6.527	7.461	4.226	4.324	10.753	11.785	
2020	Januari	5.253	6.186	4.906	5.133	10.159	11.319
	Februari	5.458	6.390	3.672	3.810	9.130	10.200
	Maret	5.474	6.424	3.986	4.088	9.460	10.512
	April	4.361	5.062	3.518	3.596	7.879	8.658
	Mei	3.845	4.390	2.331	2.394	6.176	6.784
	Juni	5.743	6.644	2.532	2.623	8.275	9.267
	Juli	4.790	5.724	2.540	2.645	7.330	8.369
	Agustus	5.833	6.769	3.714	3.829	9.547	10.598
	September	7.328	8.475	4.432	4.617	11.760	13.092
	Oktober	6.025	7.031	6.138	6.625	12.163	13.656
	November	6.558	7.795	5.477	5.835	12.035	13.630
Desember	6.434	7.600	6.406	6.846	12.840	14.446	
2021	Januari	6.898	8.159	5.786	6.301	12.684	14.460
	Februari	7.287	8.566	5.402	6.056	12.689	14.622
	Maret	7.269	8.538	6.567	7.076	13.836	15.614
	April	6.966	8.238	5.456	5.763	12.422	14.001
	Mei	6.220	7.339	4.836	5.206	11.056	12.545
	Juni	7.104	8.454	5.754	6.253	12.858	14.707
	Juli	7.623	9.092	6.089	6.640	13.712	15.732
	Agustus	7.051	8.206	6.616	7.329	13.667	15.535
	September	7.264	8.403	6.411	7.179	13.675	15.582
	Oktober	6.864	8.234	6.835	7.718	13.699	15.952
	November	8.144	9.658	7.405	8.318	15.549	17.976
Desember	8.166	9.795	8.078	9.393	16.244	19.188	
2022	Januari	7.956	9.637	7.839	9.452	15.795	19.089
	Februari	7.709	9.186	7.210	8.352	14.919	17.538

Tahun	Bulan	Bongkar		Muat		Jumlah	
		<i>Box</i>	TEU's	<i>Box</i>	TEU's	<i>Box</i>	TEU's
	Maret	8.168	9.970	7.546	8.894	15.714	18.864
	April	6.700	8.025	7.401	8.897	14.101	16.922
	Mei	7.048	8.376	6.948	8.376	13.996	16.752
	Juni	8.083	9.813	6.975	8.066	15.058	17.879
	Juli	7.104	8.618	6.106	7.140	13.210	15.758
	Agustus	7.878	9.243	7.160	8.365	15.038	17.608
	September	9.289	10.965	8.393	9.632	17.682	20.597
	Oktober	13.797	15.629	12.754	15.217	26.551	30.846
	November	9.656	11.482	8.965	10.582	18.621	22.064
	Desember	8.653	10.337	8.653	10.112	17.306	20.449

Sumber: Terminal Petikemas New Makassar Terminal 2, 2023



Lampiran 3. Hasil proyeksi arus petikemas perbulan Terminal 2

Tahun	Bulan	Arus Petikemas (TEU's)	Total Arus Petikemas pertahun (TEU's)
2023	Januari	24.455	299.853
	Februari	24.558	
	Maret	24.659	
	April	24.758	
	Mei	24.855	
	Juni	24.951	
	Juli	25.045	
	Agustus	25.137	
	September	25.227	
	Oktober	25.316	
	November	25.404	
	Desember	25.490	
2024	Januari	25.574	312.121
	Februari	25.658	
	Maret	25.740	
	April	25.820	
	Mei	25.900	
	Juni	25.978	
	Juli	26.055	
	Agustus	26.131	
	September	26.206	
	Oktober	26.280	
	November	26.353	
	Desember	26.425	
2025	Januari	26.496	322.366
	Februari	26.565	
	Maret	26.634	
	April	26.702	
	Mei	26.770	
	Juni	26.836	
	Juli	26.901	
	Agustus	26.966	
	September	27.030	
	Oktober	27.093	
	November	27.155	
	Desember	27.217	
2026	Januari	27.278	331.163
	Februari	27.338	

Tahun	Bulan	Arus Petikemas (TEU's)	Total Arus Petikemas pertahun (TEU's)
	Maret	27.398	
	April	27.456	
	Mei	27.515	
	Juni	27.572	
	Juli	27.629	
	Agustus	27.685	
	September	27.741	
	Oktober	27.796	
	November	27.851	
	Desember	27.904	
2027	Januari	27.958	338.871
	Februari	28.011	
	Maret	28.063	
	April	28.115	
	Mei	28.166	
	Juni	28.217	
	Juli	28.267	
	Agustus	28.317	
	September	28.366	
	Oktober	28.415	
	November	28.464	
	Desember	28.512	
2028	Januari	28.559	345.731
	Februari	28.606	
	Maret	28.653	
	April	28.699	
	Mei	28.745	
	Juni	28.791	
	Juli	28.836	
	Agustus	28.880	
	September	28.925	
	Oktober	28.969	
	November	29.012	
	Desember	29.055	
2029	Januari	29.098	351.911
	Februari	29.141	
	Maret	29.183	
	April	29.225	
	Mei	29.266	
	Juni	29.307	
	Juli	29.348	



Tahun	Bulan	Arus Petikemas (TEU's)	Total Arus Petikemas pertahun (TEU's)
	Agustus	29.389	
	September	29.429	
	Oktober	29.469	
	November	29.508	
	Desember	29.548	
2030	Januari	29.587	357.534
	Februari	29.625	
	Maret	29.664	
	April	29.702	
	Mei	29.740	
	Juni	29.777	
	Juli	29.815	
	Agustus	29.852	
	September	29.889	
	Oktober	29.925	
	November	29.961	
	Desember	29.997	
2031	Januari	30.033	362.692
	Februari	30.069	
	Maret	30.104	
	April	30.139	
	Mei	30.174	
	Juni	30.208	
	Juli	30.243	
	Agustus	30.277	
	September	30.311	
	Oktober	30.345	
	November	30.378	
	Desember	30.411	
2032	Januari	30.444	367.456
	Februari	30.477	
	Maret	30.510	
	April	30.542	
	Mei	30.575	
	Juni	30.607	
	Juli	30.638	
	Agustus	30.670	
	September	30.701	
	Oktober	30.733	
	November	30.764	
	Desember	30.795	

sumber: Analisis Data, 2023