



EKSPOR MENURUT MODA TRANSPORTASI



https://www.bps.go.id

Tahun 2016-2017



BADAN PUSAT STATISTIK

EKSPOR MENURUT MODA TRANSPORTASI



Tahun 2016-2017

Ekspor Menurut Moda Transportasi

Tahun 2016-2017

ISSN : 2580-1694

No. Publikasi: 06110.1836

Katalog: 8202028

Ukuran Buku: 21 Cm x 29 Cm

Jumlah Halaman: x + 49 halaman

Naskah:

Subdirektorat Statistik Ekspor

Penyunting:

Subdirektorat Statistik Ekspor

Desain Kover oleh:

Subdirektorat Statistik Ekspor

Penerbit/:

© Badan Pusat Statistik

Pencetak:

CV. Rasoki Putra Utama

Sumber Ilustrasi: -

Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengkomunikasikan, dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari Badan Pusat Statistik

TIM PENYUSUN
Subdirektorat Statistik Ekspor

Pengarah:

Mila Hertinmalyana

Editor:

Purwaningsih

Penulis:

Anggraeni Fajriati

Aris Saryono

Realita Eschachasthi

Endang Suryana

Maulyana Pontanadewi

Seta Baehera

KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Ekspor Indonesia menurut **Moda Transportasi (Mode of Transport)** merupakan publikasi yang disusun untuk melengkapi publikasi statistik ekspor yang telah ada. Publikasi ini menyajikan data ekspor menurut sarana transportasi yang digunakan dalam pengiriman barang ekspor dari Indonesia ke negara-negara tujuan selama tahun 2016 dan 2017. Pengelompokan komoditas dalam publikasi ini menggunakan kode *Harmonized System (HS)* 2017.

Data yang disajikan dalam publikasi ini meliputi data ekspor menurut jenis komoditas, provinsi muat, pelabuhan muat, dan negara tujuan, dengan menggunakan satuan berat bersih (kilogram) dan nilai FOB (US\$).

Publikasi ini diharapkan mampu memberikan gambaran kepada para pengguna akan data ekspor Indonesia menurut moda transportasi. Selain itu, publikasi ini juga diharapkan mampu memenuhi kebutuhan data ekspor secara umum bagi seluruh konsumen data.

Akhirnya, ucapan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya disampaikan kepada semua pihak yang telah berkontribusi sehingga publikasi ini dapat terwujud.

Jakarta, September 2018

Kepala Badan Pusat Statistik

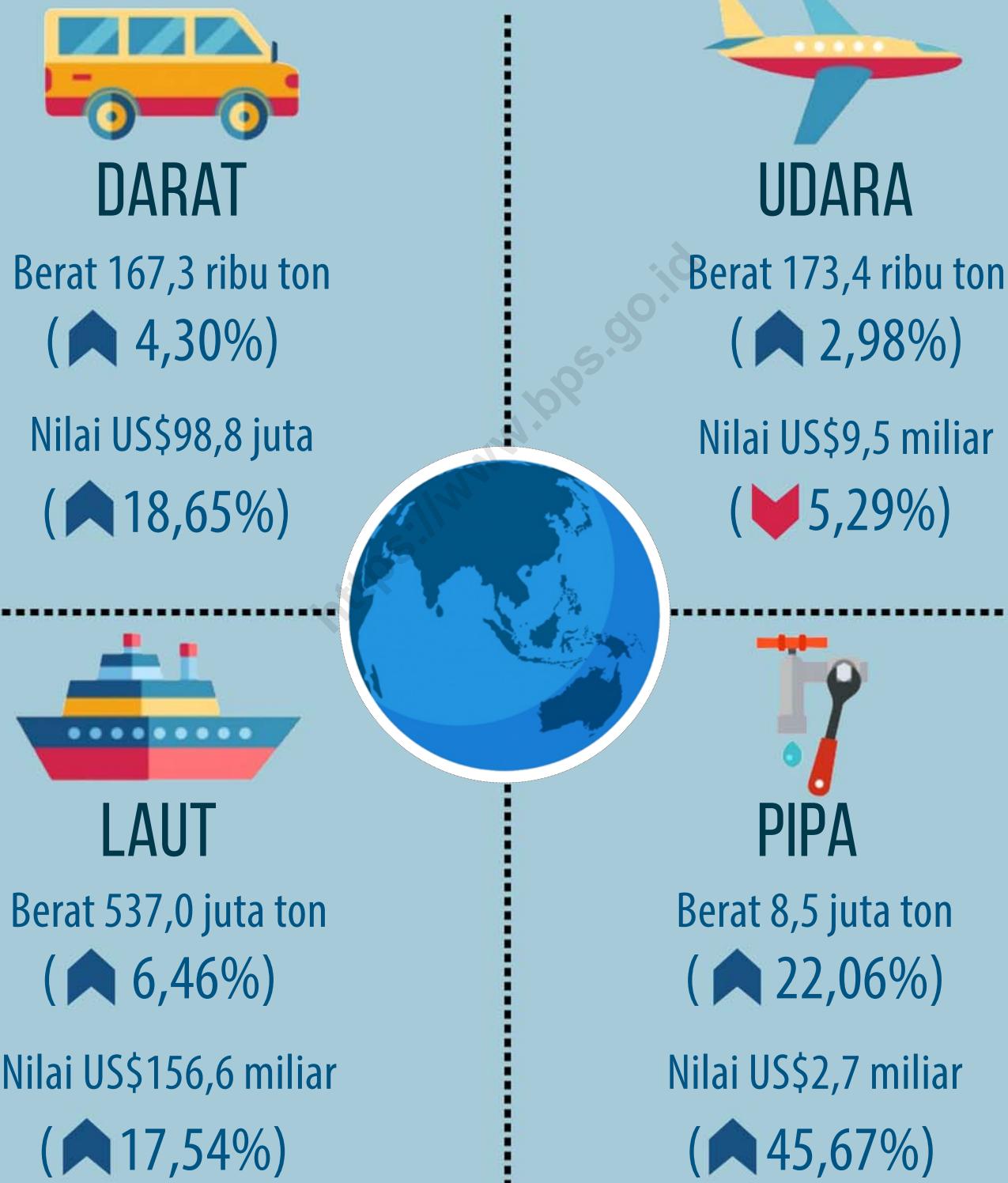


Dr. Suharyanto

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	1
1.3. Ruang Lingkup	1
BAB II METODOLOGI	3
2.1. Data dan Sumber Data	3
2.2. Konsep dan Definisi	3
BAB III ULASAN	7
3.1. Ekspor Indonesia Menurut Moda Transportasi Tahun 2016–2017.....	7
3.2. Ekspor Indonesia Menurut Moda Transportasi dan Jenis Komoditas Tahun 2016–2017	8
3.3. Ekspor Indonesia Menurut Moda Transportasi dan Provinsi Muat 2016–2017	10
3.4. Ekspor Indonesia Menurut Moda Transportasi dan Pelabuhan Muat 2016–2017.....	12
3.5. Ekspor Indonesia Menurut Moda Transportasi dan Negara Tujuan 2016–2017.....	15
LAMPIRAN	19

EKSPOR MENURUT MODA TRANSPORTASI 2017



BADAN PUSAT STATISTIK

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menurut rekomendasi yang tercantum dalam manual *International Merchandise Trade Statistics* (IMTS) 2010, statistik perdagangan internasional mencatat semua barang yang menambah atau mengurangi stok sumber daya suatu negara dengan cara masuk (impor) atau keluar (ekspor) ke/dari wilayah territorial ekonominya. Seiring dengan perkembangan globalisasi, kegiatan ekspor maupun impor menjadi semakin penting karena merupakan salah satu penggerak perekonomian bagi suatu negara. Era globalisasi dan perdagangan bebas telah mendorong persaingan antarnegara menjadi semakin ketat. Tantangan perdagangan internasional saat ini tidak hanya daya saing produk, tetapi juga transaksi perdagangan yang tepat waktu dan dapat diandalkan. Kecepatan dan ketepatan waktu pengiriman menjadi faktor penentu daya saing perdagangan internasional suatu negara.

Berdasarkan IMTS 2010, moda transportasi merupakan jenis transportasi yang digunakan untuk mengangkut barang masuk/keluar ke/dari wilayah teritorial suatu negara. Informasi mengenai perkembangan ekspor Indonesia menurut moda transportasi sangat diperlukan oleh pemerintah dalam menentukan kebijakan transportasi, dan memantau rute transportasi internasional. Informasi tersebut juga penting bagi dunia usaha dalam menentukan strategi usahanya. Atas dasar inilah Subdirektorat Statistik Ekspor menyusun publikasi mengenai perkembangan ekspor Indonesia menurut moda transportasi.

1.2 Tujuan

Penyusunan publikasi Eksport Menurut Moda Transportasi Tahun 2016-2017 bertujuan untuk memberikan informasi atau gambaran mengenai kinerja ekspor Indonesia berdasarkan moda transportasi pada tahun 2016-2017.

1.3 Ruang Lingkup

Publikasi ini mencakup data statistik ekspor Indonesia, dengan kata lain meliputi seluruh barang yang keluar dari wilayah Republik Indonesia, baik yang bersifat komersial maupun bukan komersial seperti bantuan barang kredit lunak, hadiah dan sebagainya. Beberapa hal yang menjadi catatan:

- a. Ekspor kapal laut dan pesawat udara termasuk dalam statistik ekspor sedangkan ekspor bunker oil untuk kapal tidak tercatat dalam statistik ekspor.
- b. Barang-barang yang akan diolah di luar negeri tetap dicatat sebagai ekspor, meskipun hasil olahan barang tersebut akan kembali masuk ke wilayah Indonesia.
- c. Barang-barang berikut ini tidak termasuk dalam statistik ekspor, yaitu : pakaian dan barang-barang perhiasan penumpang, barang-barang yang dikirim untuk perwakilan Indonesia di luar negeri, barang-barang untuk ekspedisi dan ekshibisi/pameran, pembungkus/peti kemas untuk diisi di luar negeri, uang dan surat-surat berharga, barang-barang contoh dan barang-barang yang dikirim ke luar negeri untuk diperbaiki.

BAB II

METODOLOGI

2.1 Data dan Sumber Data

Data yang digunakan dalam analisis ini adalah statistik ekspor Indonesia pada tahun 2016–2017. Sumber data utama statistik ekspor berasal dari dokumen ekspor atau Pemberitahuan Ekspor Barang (PEB) yang diperoleh dari Direktorat Jenderal Bea dan Cukai. Selanjutnya dokumen tersebut dikirim ke Badan Pusat Statistik (BPS) secara *online* dan *hardcopy*. Sumber data lainnya adalah catatan instansi lain seperti PT. Pos Indonesia dan survei ekspor perbatasan laut yang dimulai sejak tahun 2015. Pencatatan statistik perdagangan luar negeri menggunakan sistem perdagangan umum (*general trade*) dimana pencatatan dilakukan dari dokumen PEB yang dimuat dari pelabuhan di seluruh wilayah Indonesia termasuk kawasan berikat. Penggolongan barang dalam publikasi ini menggunakan Klasifikasi Tarif Indonesia tahun 2017 yang didasarkan atas *Harmonized System* (HS) pembaruan dari tahun 2012.

2.2 Konsep dan Definisi

Penggolongan moda transportasi menurut IMTS 2010, yaitu:

1. Udara
2. Air
 - 2.1. Laut
 - 2.2. Perairan Darat
3. Darat
 - 3.1. Kereta Api
 - 3.2. Jalan Raya
4. Lainnya yang tidak diklasifikasikan
 - 4.1. Pipa dan kabel
 - 4.2. Pengiriman pos, surat atau kurir
 - 4.3. *Self-propelled goods*, misalnya ekspor pesawat yang pengangkutannya menggunakan pesawat itu sendiri.
 - 4.4. Lainnya.

Sementara itu, penggolongan moda transportasi ekspor yang digunakan dalam publikasi ini adalah (1) Laut, pengangkutan barang menggunakan kapal laut; (2) Jalan raya, pengangkutan barang menggunakan kendaraan beroda dan dilakukan untuk negara

tujuan yang berbasaran secara darat; (3) Udara, pengangkutan barang menggunakan pesawat udara; serta (4) Pipa, pengangkutan barang menggunakan jalur pipa, untuk pengangkutan minyak mentah atau gas.

Pada publikasi ini, pos tidak diklasifikasikan sebagai moda transportasi tersendiri, tetapi dimasukkan ke dalam tiga moda transportasi yaitu laut, jalan raya, dan darat. Di dalam dokumen non-PEB dari PT. Pos Indonesia tidak tercantum jenis moda transportasi yang digunakan. Berbeda halnya dengan dokumen PEB dan survei ekspor perbatasan laut, jenis moda transportasi yang digunakan sudah tercantum pada dokumen tersebut. Oleh karena itu, untuk dokumen non-PEB dari PT. Pos Indonesia dilakukan pendekatan secara manual untuk menentukan moda transportasinya. Penentuan moda transportasi tersebut mempertimbangkan beberapa faktor antara lain pelabuhan muat, negara tujuan ekspor, jenis barang, dan berat barang.

Secara garis besar, berikut adalah beberapa konsep dan definisi yang digunakan dalam publikasi ini:

- a. **Ekspor** adalah seluruh barang yang dibawa keluar dari wilayah suatu negara, baik bersifat komersial maupun bukan komersial (barang hibah, sumbangan, hadiah), serta barang yang akan diolah di luar negeri dan hasilnya dimasukkan kembali ke negara tersebut secara legal.
- b. **Dokumen Pemberitahuan Ekspor Barang (PEB)** adalah dokumen yang diisi oleh eksportir dan telah diberikan izin muat oleh Kantor Pelayanan Bea dan Cukai yang selanjutnya dikirim ke Badan Pusat Statistik (BPS) dan Bank Indonesia (BI).
- c. **Dokumen non-PEB** adalah data yang bersumber dari catatan instansi lain, seperti data ekspor PT. Pos Indonesia dan data hasil survei ekspor di beberapa perbatasan laut Indonesia.
- d. **Pencatatan statistik ekspor** menggunakan sistem perdagangan umum (*general trade*) dimana pencatatan dilakukan dari dokumen PEB yang dimuat dari pelabuhan di seluruh wilayah Indonesia termasuk kawasan berikat serta ditambah dengan dokumen-dokumen non PEB.
- e. **Kode Harmonized System (HS)** merupakan nomenklatur internasional untuk menggolongkan produk-produk perdagangan secara sistematis yang disusun oleh *World Customs Organization* (WCO) dengan tujuan untuk mempermudah penentuan tarif, transaksi perdagangan, pengangkutan dan analisis. Kode HS merupakan suatu

kode dan bahasa ekonomi universal untuk barang serta alat yang sangat diperlukan dalam perdagangan internasional.

- f. **Moda transportasi** adalah jenis transportasi yang digunakan untuk mengangkut barang masuk/keluar ke/dari wilayah teritorial suatu negara.
- g. **Nilai barang** yang dicatat dalam statistik ekspor adalah nilai *Free On Board* (FOB), yaitu harga sampai di pelabuhan muat setelah barang dimuat ke kapal dalam satuan US\$.
- h. **Satuan barang** yang digunakan dalam statistik ekspor merupakan berat bersih dengan satuan kilogram (kg).
- i. **Negara tujuan** adalah negara tujuan akhir yang diketahui dimana barang tersebut akan dikonsumsi atau diperdagangkan.
- j. **Pelabuhan muat** ekspor adalah pelabuhan muat dimana surat izin muat ekspor tersebut dikeluarkan.
- k. **Provinsi muat** ekspor adalah provinsi dimana pelabuhan muat ekspor berada.

<https://www.bps.go.id>

BAB III

ULASAN

3.1 Ekspor Indonesia Menurut Moda Transportasi Tahun 2016–2017

Ekspor Indonesia pada tahun 2017 mencapai US\$168,8 miliar atau naik 16,33 persen dibandingkan dengan tahun 2016. Sebesar 92,75 persen ekspor Indonesia pada tahun 2017 dimuat dengan menggunakan moda transportasi laut. Nilai ekspor moda transportasi laut mencapai US\$156,6 miliar atau naik 17,54 persen dibandingkan tahun 2016. Sementara itu, berat ekspor moda transportasi laut mencapai 537,0 juta ton atau meningkat 6,46 persen dibandingkan tahun 2016. Perkembangan ekspor Indonesia menurut moda transportasi tahun 2016 dan 2017 dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Ekspor Indonesia Menurut Moda Transportasi Tahun 2016–2017

Moda Transportasi	2016		2017		Perubahan (%)	
	Berat (Ribu Ton)	Nilai (Juta US\$)	Berat (Ribu Ton)	Nilai (Juta US\$)	Berat	Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Laut	504 419,4	133 217,8	536 986,4	156 581,6	6,46	17,54
Darat	160,4	83,2	167,3	98,8	4,30	18,65
Udara	168,4	9 987,1	173,4	9 459,0	2,98	-5,29
Pipa	6 979,8	1 845,9	8 519,5	2 688,9	22,06	45,67
Total Ekspor	511 728,1	145 134,0	545 846,6	168 828,2	6,67	16,33

Sumber: Dokumen PEB dan Non-PEB, diolah

Pada tahun 2017 ekspor dengan moda transportasi darat mencapai US\$98,8 juta atau mengalami kenaikan sebesar 18,65 persen dari tahun sebelumnya. Ekspor dengan menggunakan moda transportasi ini mempunyai nilai terkecil yaitu hanya 0,06 persen terhadap total nilai ekspor 2017. Namun dari sisi volume ekspor perannya tidak berbeda jauh dengan volume moda transportasi udara yaitu sekitar 0,03 persen. Sementara itu ekspor menurut moda transportasi udara pada tahun 2017 mencapai US\$9,5 miliar atau turun sebesar 5,29 persen dibandingkan dengan tahun 2016. Nilai ini memiliki peran sebesar 5,60 persen terhadap total ekspor 2017. Berat ekspor menurut moda transportasi udara pada tahun 2017 juga mengalami peningkatan, yaitu dari 168,4 ribu ton pada tahun 2016 menjadi 173,4 ribu ton atau naik sebesar 2,98 persen.

Selanjutnya, nilai ekspor yang menggunakan moda transportasi pipa mencapai US\$2,7 miliar pada tahun 2017 atau naik 45,67 persen dibandingkan tahun sebelumnya. Nilai ini memiliki peran sebesar 1,59 persen terhadap total ekspor. Seperti halnya dengan nilai ekspor, berat ekspor yang melalui moda transportasi ini juga mengalami kenaikan yaitu sebesar 22,06 persen dari tahun sebelumnya dan beratnya mencapai 8,5 juta ton.

3.2 Ekspor Indonesia Menurut Moda Transportasi dan Jenis Komoditas Tahun 2016–2017

Secara garis besar ekspor Indonesia terbagi menjadi dua jenis komoditas yaitu migas dan nonmigas. Komoditas nonmigas memiliki peranan terbesar terhadap total nilai ekspor tahun 2017 sebesar 90,67 persen, sedangkan komoditas migas memiliki peranan sebesar 9,31 persen.

Tabel 2. Ekspor Indonesia Menurut Moda Transportasi dan Jenis Komoditas Tahun 2016–2017

Komoditas	Moda Transportasi	2016		2017	
		Berat (Ribu Ton)	Nilai (Juta US\$)	Berat (Ribu Ton)	Nilai (Juta US\$)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Migas		43 328,8	13 105,5	42 505,0	15 744,4
	Laut	36 344,3	11 257,1	33 978,6	13 048,0
	Darat	4,6	2,5	5,6	5,7
	Udara	0,0	0,0	1,3	1,7
	Pipa	6 979,8	1 845,9	8 519,5	2 688,9
Nonmigas		468 399,3	132 028,5	503 341,6	153 083,8
	Laut	468 075,1	121 960,7	503 007,8	143 533,6
	Darat	155,8	80,8	161,8	93,0
	Udara	168,4	9 987,0	172,1	9 457,2
Total Ekspor		511 728,1	145 134,0	545 846,6	168 828,2

Sumber: Dokumen PEB dan Non-PEB, diolah

Tabel 2 menunjukkan bahwa komoditas ekspor migas dan nonmigas Indonesia sebagian besar diangkut menggunakan moda transportasi laut. Nilai ekspor migas yang diangkut dengan moda transportasi laut pada tahun 2017 tercatat sebesar US\$13,0 miliar atau mengalami kenaikan sebesar 15,91 persen dibandingkan tahun 2016. Tetapi berat ekspor migas yang melalui moda transportasi laut turun 6,51 persen menjadi 34 juta ton. Negara tujuan utama ekspor migas yang menggunakan moda transportasi laut pada tahun

2017 adalah Jepang sebesar US\$ 3,1 miliar, Korea Selatan sebesar US\$ 1,9 miliar, Tiongkok sebesar US\$ 1,7 miliar dan Taiwan sebesar US\$ 1,4 miliar.

Ekspor migas dengan moda transportasi darat pada tahun 2017 nilainya mencapai US\$5,7 juta, naik 133,44 persen dibanding tahun 2016, sedangkan beratnya mengalami kenaikan dari 4,6 ribu ton pada tahun 2016 menjadi 5,6 ribu ton pada 2017. Negara tujuan utama ekspor migas dengan moda transportasi darat adalah Timor Leste sebesar US\$3,2 juta dan Papua Nugini sebesar US\$2,5 juta.

Ekspor menggunakan moda transportasi pipa hanya untuk komoditas migas, yaitu berupa gas *petroleum* yang dimuat dari Kepulauan Riau diekspor ke Singapura dan Malaysia. Ekspor komoditas migas melalui pipa ini mengalami peningkatan di tahun 2017, yaitu berat dan nilai eksportnya masing-masing naik 22,06 persen dan 45,67 persen.

Ekspor komoditas nonmigas melalui moda transportasi laut pada tahun 2017 mencapai US\$143,5 miliar. Nilai ini mengalami kenaikan dibandingkan tahun sebelumnya, sebesar 17,69 persen. Sedangkan beratnya mengalami kenaikan sebesar 7,46 persen, sehingga mencapai 503,0 juta ton. Negara tujuan utama ekspor nonmigas dengan moda transportasi laut pada tahun 2017 antara lain Tiongkok sebesar US\$20,9 miliar, Amerika Serikat sebesar US\$16,0 miliar, Jepang sebesar US\$14,0 miliar, dan India sebesar US\$13,7 miliar.

Nilai ekspor nonmigas Indonesia melalui moda transportasi darat pada tahun 2017 mencapai US\$93,0 juta sedangkan beratnya mencapai 161,8 ribu ton. Nilai tersebut meningkat sebesar 15,16 persen, dan beratnya meningkat 3,84 persen dibandingkan tahun 2016. Negara tujuan utama ekspor nonmigas dengan menggunakan moda transportasi darat antara lain Malaysia sebesar US\$65,7 juta, Timor Leste US\$19,5 juta dan Papua Nugini sebesar US\$7,9 juta.

Ekspor nonmigas melalui moda tranportasi udara tahun 2017 mencatat nilai US\$9,5 miliar, turun 5,30 persen dibandingkan tahun sebelumnya. Sedangkan volumenya sebesar 172,10 ribu ton atau naik 2,2 persen dibanding tahun 2016. Negara tujuan utama ekspor nonmigas dengan menggunakan moda transportasi udara antara lain Singapura US\$2,67 miliar, diikuti oleh Swiss US\$1,15 miliar, Hongkong US\$1,12 miliar dan Amerika Serikat US\$1,10 miliar.

3.3 Ekspor Indonesia Menurut Moda Transportasi dan Provinsi Muat Tahun 2016–2017

Pada tahun 2016–2017 sepuluh provinsi muat ekspor Indonesia dengan nilai tertinggi yang menggunakan moda transportasi laut adalah DKI Jakarta, Kalimantan Timur, Jawa Timur, Riau, Kepulauan Riau, Sumatera Utara, Kalimantan Selatan, Jawa Tengah, Lampung, dan Sulawesi Tengah. Provinsi muat ekspor yang menggunakan moda transportasi darat yaitu Kalimantan Barat dan Kalimantan Utara yang berbatasan dengan Malaysia, Nusa Tenggara Timur yang berbatasan dengan Timor Leste, dan Papua yang berbatasan dengan Papua Nugini.

Sepuluh besar provinsi muat ekspor yang menggunakan moda transportasi udara adalah DKI Jakarta, Jawa Timur, Bali, Kepulauan Riau, Sumatera Utara, DI Yogyakarta, Jawa Barat, Sulawesi Selatan, Jawa Tengah, dan Kalimantan Timur. Sedangkan provinsi muat yang menggunakan moda transportasi pipa adalah Kepulauan Riau.

Dari Tabel 3 dapat dilihat bahwa ekspor Indonesia pada tahun 2017 dengan moda transportasi laut paling banyak dimuat dari Provinsi DKI Jakarta yaitu sebesar 28,94 persen terhadap total ekspor dengan moda transportasi laut atau nilainya mencapai US\$45,3 miliar. Kemudian diikuti oleh Kalimantan Timur dengan nilai ekspor sebesar US\$17,5 miliar atau naik 26,61 persen dibandingkan tahun 2016. Jawa Timur dan Riau merupakan provinsi muat yang memberikan sumbangan cukup besar terhadap ekspor moda transportasi laut, yaitu US\$17,1 miliar dan US\$16,2 miliar dengan *share* masing-masing sebesar 10,92 persen dan 10,35 persen.

Pada tahun 2017 nilai ekspor Indonesia dengan moda transportasi darat paling banyak dimuat dari Kalimantan Barat yaitu sebesar 66,43 persen atau mencapai US\$65,6 juta. Kemudian diikuti oleh Nusa Tenggara Timur sebesar US\$22,7 juta atau naik 2,20 persen dibandingkan tahun sebelumnya. Ekspor dari Papua dengan moda transportasi darat tercatat sebesar US\$1,3 juta pada tahun 2016 kemudian meningkat menjadi US\$10,4 juta pada tahun 2017.

**Tabel 3. Ekspor Indonesia Menurut Moda Transportasi dan Provinsi Muat
Tahun 2016–2017**

Moda Transportasi	Provinsi Muat	2016		2017	
		Berat (Ribu Ton)	Nilai (Juta US\$)	Berat (Ribu Ton)	Nilai (Juta US\$)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Laut		504 419,4	133 217,8	536 986,4	156 581,6
	DKI Jakarta	12 557,9	40 461,6	14 393,6	45 311,4
	Kalimantan Timur	229 898,5	13 845,4	229 976,3	17 529,1
	Jawa Timur	12 618,2	15 151,5	12 988,6	17 090,9
	Riau	26 817,6	13 710,8	28 287,1	16 207,3
	Kepulauan Riau	22 142,2	9 483,3	15 480,3	9 310,1
	Sumatera Utara	8 265,4	7 731,2	8 977,5	9 162,9
	Kalimantan Selatan	124 526,1	5 211,6	136 376,0	7 927,6
	Jawa Tengah	3 338,1	5 385,4	3 375,2	5 985,5
	Lampung	9 352,9	3 134,6	11 265,2	3 687,1
	Sulawesi Tengah	3 517,3	1 903,8	4 803,8	3 376,6
	Lainnya	51 385,2	17 198,7	71 062,9	20 993,1
Darat		160,4	83,2	167,3	98,8
	Kalimantan Barat	66,0	59,6	70,7	65,6
	Nusa Tenggara Timur	90,5	22,2	93,6	22,7
	Papua	0,6	1,3	2,8	10,4
	Kalimantan Utara	3,4	0,2	0,2	0,1
Udara		168,4	9 987,0	173,4	9 459,0
	DKI Jakarta	122,7	5 566,6	136,7	6 381,8
	Jawa Timur	10,9	3 801,6	11,3	2 504,5
	Bali	15,4	256,5	13,3	279,1
	Kepulauan Riau	1,3	191,8	1,3	183,1
	Sumatera Utara	6,1	45,3	4,2	62,4
	DI Yogyakarta	1,8	13,0	1,6	11,9
	Jawa Barat	0,8	68,6	0,4	10,4
	Sulawesi Selatan	6,5	22,0	2,7	9,8
	Jawa Tengah	0,8	3,8	0,6	5,9
	Kalimantan Timur	1,3	9,0	0,7	3,8
	Lainnya	0,9	9,0	0,5	6,4
Pipa		6 979,8	1 845,9	8 519,5	2 688,9
	Kepulauan Riau	6 979,8	1 845,9	8 519,5	2 688,9
Total Ekspor		511 728,1	145 134,0	545 846,6	168 828,2

Sumber: Dokumen PEB dan Non-PEB, diolah

Sebagian besar ekspor Indonesia dengan moda transportasi udara dimuat dari DKI Jakarta dan Jawa Timur. Total kontribusi kedua provinsi tersebut mencapai 93,95 persen terhadap keseluruhan ekspor dengan menggunakan moda transpotasi udara. Pada tahun 2017 ekspor dari DKI Jakarta dengan moda transportasi udara mencapai US\$6,4 miliar atau naik 14,64 persen dari tahun sebelumnya. Kemudian diikuti oleh Jawa Timur dengan nilai sebesar US\$2,5 miliar atau turun 34,12 persen. Provinsi Bali dan Kepulauan Riau memberikan kontribusi sebesar 2,95 persen dan 1,94 persen terhadap keseluruhan ekspor dengan moda transportasi udara. Ekspor dengan moda transportasi udara melalui Bali mencapai US\$279,1 juta dengan berat 13,3 ribu ton, sedangkan dari Kepulauan Riau mencapai US\$183,1 juta dengan berat 1,3 ribu ton.

Ekspor dengan moda transportasi pipa dimuat dari Kepulauan Riau sebesar US\$2.688,9 juta dengan berat 8,5 juta ton pada tahun 2017. Jika dibandingkan tahun 2016, nilai ekspor melalui moda transportasi ini meningkat sebesar 45,67 persen sedangkan beratnya meningkat sebesar 22,06 persen.

3.4 Ekspor Indonesia Menurut Moda Transportasi dan Pelabuhan Muat 2016–2017

Pelabuhan laut utama ekspor dengan menggunakan moda transportasi laut antara lain Tanjung Priok di Jakarta, Tanjung Perak di Jawa Timur, Dumai di Riau, Belawan di Sumatera Utara, Tanjung Emas di Jawa Tengah, Samarinda dan Bontang di Kalimantan Timur, Banjarmasin di Kalimantan Selatan, Batu Ampar di Kepulauan Riau, dan Tanjung Bara di Kalimantan Timur. Nilai ekspor tahun 2017 dari sepuluh pelabuhan tersebut mengalami peningkatan kecuali Pelabuhan Batu Ampar yang turun 2,80 persen dibandingkan tahun 2016.

Tanjung Priok merupakan pelabuhan laut terbesar pada tahun 2017 dengan kontribusi sebesar 28,94 persen terhadap total ekspor melalui moda laut. Peranan tersebut turun 1,43 persen dibandingkan tahun 2016. Nilai ekspor dari pelabuhan tersebut mencapai US\$45,3 miliar dengan berat 14,4 juta ton. Komoditas utama yang dieksport dari Tanjung Priok yaitu HS 87 (kendaraan dan bagianya) US\$6,2 miliar, HS 64 (alas kaki) US\$4,0 miliar, dan HS 84 (mesin-mesin/ pesawat mekanik) US\$4,0 miliar.

**Tabel 4. Ekspor Indonesia Menurut Moda Transportasi dan Pelabuhan Muat
Tahun 2016-2017**

Moda Transportasi	Pelabuhan Muat	2016		2017	
		Berat (Ribu Ton)	Nilai (Juta US\$)	Berat (Ribu Ton)	Nilai (Juta US\$)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Laut		504 419,4	133 217,8	536 986,4	156 581,6
	Tanjung Priok	12 557,9	40 461,5	14 393,6	45 311,3
	Tanjung Perak	7 794,3	13 225,6	8 279,8	14 916,2
	Dumai	21 364,4	10 889,4	22 332,8	12 972,8
	Belawan	6 776,6	6 768,7	7 512,7	8 111,3
	Tanjung Emas	2 265,2	5 248,3	2 285,8	5 740,6
	Samarinda	81 494,2	3 525,4	82 563,2	4 768,5
	Bontang	26 356,3	4 095,7	23 080,5	4 478,9
	Banjarmasin	68 512,5	3 077,5	71 723,1	4 154,1
	Batu Ampar	800,0	3 537,8	812,6	3 438,7
	Tanjung Bara, KL	50 833,8	2 595,9	46 196,2	3 063,4
	Lainnya	225 664,1	39 792,0	257 806,0	49 625,7
Darat		160,4	83,2	167,3	98,8
	Nanga Badau	55,8	33,1	65,2	41,0
	Atapupu	86,1	19,9	89,6	20,4
	Jagoibabang	2,1	13,7	1,9	16,9
	Jayapura	0,6	1,3	2,8	10,4
	Entikong	8,1	12,8	3,6	7,7
	Tenau	4,4	2,3	4,0	2,2
	Nunukan	3,4	0,2	0,2	0,1
	Sintete	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merauke	0,0	0,0	0,0	0,0
Udara		168,4	9 987,1	173,4	9 459,0
	Soekarno-Hatta	120,1	5 531,7	136,3	6 364,6
	Juanda	10,9	3 801,6	11,3	2 504,5
	Ngurah Rai	15,4	256,5	13,3	279,1
	Hang Nadim	1,3	191,8	1,3	183,1
	Kuala Namu	6,1	45,3	4,2	62,4
	Halim Perdana Kusuma	2,6	34,9	0,4	17,2
	Adi Sucipto	1,8	13,0	1,6	11,9
	Husein Sastranegara	0,8	68,6	0,4	10,4
	Hasanuddin	6,5	22,0	2,7	9,8
	Achmad Yani	0,7	3,6	0,6	5,7
	Lainnya	2,3	18,1	1,2	10,4
Pipa		6 979,8	1 845,9	8 519,5	2 688,9
	Terempa	3 356,8	1 029,8	4 663,0	1 480,7
	Belakang Padang	3 623,0	816,1	3 856,5	1 208,2
Total Ekspor		511 728,1	145 134,0	545 846,6	168 828,2

Sumber: Dokumen PEB dan Non-PEB, diolah

Pelabuhan laut terbesar kedua adalah Tanjung Perak. Nilai ekspor dari pelabuhan tersebut mencapai US\$14,9 miliar atau naik 12,78 persen, sedangkan berat eksportnya mencapai 8,3 juta ton naik 6,23 persen dari tahun 2016. Komoditas utama dari pelabuhan

tersebut antara lain HS 44 (kayu, barang dari kayu) US\$1,3 miliar, HS 74 (tembaga) US\$1,2 miliar, dan HS 03 (ikan dan udang) US\$1,1 miliar. Pelabuhan laut terbesar selanjutnya adalah Dumai dengan nilai ekspor mencapai US\$13,0 miliar atau naik 19,13 persen dan berat 22,3 juta ton atau naik 4,53 persen dibandingkan tahun 2016. Komoditas utama ekspor dari pelabuhan tersebut yaitu HS 15 (lemak dan minyak hewan/nabati) US\$9,3 miliar, HS 27 (bahan bakar mineral) US\$2,4 miliar, dan HS 38 (berbagai produk kimia) US\$861,2 juta

Pelabuhan ekspor dengan moda transportasi darat yaitu Nanga Badau, Jagoibabang, Entikong, dan Sintete di Kalimantan Barat; Atapupu dan Tenau di Nusa Tenggara Timur; Jayapura dan Merauke di Papua; serta Nunukan di Kalimantan Utara. Pada tahun 2017 ekspor dari pelabuhan-pelabuhan tersebut mencapai US\$98,8 juta naik 18,65 persen dibandingkan tahun 2016, sedangkan beratnya naik 4,30 persen menjadi 167,3 ribu ton. Nanga Badau merupakan pelabuhan darat terbesar dengan nilai ekspor US\$41,0 juta naik 23,92 persen dibandingkan tahun 2016. Berat ekspor dari Nanga Badau 65,2 ribu ton, naik 16,91 persen dari tahun 2016. Komoditas utama yang diekspor dari pelabuhan tersebut yaitu HS 15 (lemak dan minyak hewan/nabati) US\$41,0 juta, HS 84 (mesin-mesin/pesawat mekanik) US\$43,8 ribu, dan HS 85 (mesin/peralatan listrik) US\$18,8 ribu.

Pelabuhan darat terbesar kedua yaitu Atapupu dengan nilai ekspor pada tahun 2017 sebesar US\$20,4 juta dan berat sebesar 89,6 ribu ton. Komoditas utama dari pelabuhan tersebut yaitu HS 25 (garam, belerang, kapur) US\$4,2 juta, HS 87 (kendaraan dan bagianya) US\$3,4 juta, dan HS 94 (perabot, penerangan rumah) US\$2,0 juta. Pelabuhan darat terbesar ketiga adalah Jagoibabang dengan ekspor mencapai US\$16,9 juta, naik 23,67 persen dari tahun 2016 sedangkan berat eksportnya turun 9,80 persen menjadi 1,9 juta ton. Komoditas ekspor dari Jagoibabang yaitu HS 24 (tembakau) US\$16,8 juta dan HS 53 (serat tekstil dan benang kertas) US\$65,1 ribu.

Ekspor melalui pelabuhan udara pada tahun 2017 mencapai US\$9,5 miliar atau turun 5,29 persen dari tahun lalu, sedangkan beratnya naik 2,98 persen menjadi 173,4 ribu ton. Pelabuhan udara utama ekspor antara lain Soekarno-Hatta dan Halim Perdanakusuma di Jakarta, Juanda di Jawa Timur, Ngurah Rai di Bali, Hang Nadim di Kepulauan Riau, Kuala Namu di Sumatera Utara, Adi Sucipto di Yogyakarta, Husein Sastranegara di Jawa Barat, Hasanuddin di Sulawesi Selatan, dan Achmad Yani di Jawa Tengah. Pada tahun 2017, sebesar 67,29 persen ekspor melalui pelabuhan udara dimuat dari Soekarno-Hatta. Ekspor dari pelabuhan udara tersebut mencapai US\$6,4 miliar atau naik 15,06 persen, sedangkan beratnya mencapai 136,3 ribu ton atau naik 13,52 persen dari tahun 2016.

Komoditas utama dari pelabuhan tersebut yaitu HS 71 (perhiasan/permata) US\$2,5 miliar, HS 85 (mesin/peralatan listrik) US\$1,1 miliar, dan HS 62 (pakaian jadi bukan rajutan) US\$607,5 juta.

Pelabuhan udara terbesar kedua adalah Juanda, dengan peranan 26,48 persen terhadap total ekspor melalui moda udara pada tahun 2017. Ekspor dari pelabuhan tersebut mencapai US\$2,5 miliar, turun 34,12 persen dibandingkan tahun 2016. Komoditas utama dari pelabuhan tersebut yaitu HS 71 (perhiasan/permata) US\$2,2 miliar, HS 04 (susu, mentega, telur) US\$106,2 juta, HS 30 (produk industri farmasi) US\$77,9 juta. Pelabuhan udara terbesar selanjutnya adalah Ngurah Rai dengan nilai ekspor US\$279,1 juta, naik 8,80 persen dari tahun 2016. Barang utama yang diekspor dari Ngurah Rai antara lain HS 71 (perhiasan/permata) US\$67,7 juta, HS 03 (ikan dan udang) US\$66,6 juta, dan HS 62 (pakaian jadi bukan rajutan) US\$48,0 juta.

Ekspor dengan moda transportasi pipa yaitu melalui pelabuhan Terempa dan Belakang Padang di Kepulauan Riau. Komoditas yang dimuat dari pelabuhan-pelabuhan tersebut yaitu *gas petroleum* dengan negara tujuan Malaysia dan Singapura. Pada tahun 2017, sebesar 55,07 persen *gas petroleum* dimuat dari pelabuhan Terempa dan sisanya 44,93 persen dimuat dari Belakang Padang. Ekspor dari Terempa mencapai US\$1,5 miliar naik 43,78 persen dari tahun 2016, begitu pula dengan beratnya naik 38,91 persen menjadi 4,7 juta ton. Ekspor dari Belakang Padang juga mengalami kenaikan sebesar 48,04 persen menjadi US\$1,2 miliar pada tahun 2017, sedangkan beratnya naik 6,44 persen menjadi 3,9 juta ton.

3.5 Ekspor Indonesia Menurut Moda Transportasi dan Negara Tujuan 2016–2017

Nilai dan volume ekspor Indonesia menurut moda transportasi dan negara tujuan, periode 2016-2017 dapat dilihat pada Tabel 5. Sepuluh negara tujuan utama ekspor dengan moda transportasi laut di tahun 2017 secara umum sama dengan di tahun 2016, hanya urutannya saja yang sedikit mengalami pergeseran. Sepuluh negara tersebut adalah Tiongkok, Jepang, Amerika Serikat, India, Malaysia, Korea Selatan, Singapura, Filipina, Thailand dan Taiwan.

Pada tahun 2017, ekspor ke Tiongkok dengan moda transportasi laut mencapai US\$22,7 miliar (berat 143,9 juta ton), naik 37,40 persen dibanding tahun sebelumnya yang mencatat US\$16,5 miliar (130,3 juta ton). Ekspor ke Tiongkok ini memberikan *share*

terbesar terhadap nilai ekspor dengan moda transportasi laut, yaitu 14,47 persen. Urutan kedua ditempati oleh Jepang, dengan *share* sebesar 10,93 persen atau dengan nilai US\$17,1 miliar dan berat 45,6 juta ton. Nilai ekspor ke Jepang ini meningkat 10,09 persen dibandingkan tahun sebelumnya yang mencatat US\$15,5 miliar (47,5 juta ton).

Secara umum, nilai ekspor dengan moda transportasi laut ke sepuluh negara tujuan utama ini mengalami peningkatan, kecuali ekspor ke Singapura yang mengalami penurunan 1,06 persen. Ekspor ke Singapura melalui moda transportasi laut pada tahun 2017 sebesar US\$7,6 miliar dan 16,4 juta ton.

Ekspor ke Amerika Serikat dengan moda transportasi laut pada tahun 2017 mencapai US\$16,7 miliar (*share* 10,66 persen), meningkat 10,17 persen dibanding tahun 2016 yang mencapai US\$15,2 miliar. Sejalan dengan peningkatan nilai ekspor, terjadi juga peningkatan pada berat barang yang diekspor, dari 6,5 juta ton pada 2016 menjadi 6,7 juta ton pada 2017 atau naik 2,98 persen.

Ekspor melalui moda tranportasi darat, hanya mencatat empat negara tujuan ekspor, berturut-turut diurutkan dari nilai ekspor terbesar yaitu Malaysia, Timor Leste, Papua Nugini dan Brunei Darussalam. Ekspor ke Malaysia menggunakan moda transportasi darat memberikan *share* 66,52 persen, yaitu sebesar US\$65,7 juta (70,9 ribu ton). Angka tersebut naik 9,85 persen dari US\$59,8 juta (69,4 ribu ton) pada tahun 2016. Ekspor ke Timor Leste dengan moda transportasi darat yang mencapai US\$22,2 juta pada tahun 2016, meningkat 2,19 persen menjadi US\$22,7 juta pada tahun 2017 dengan berat 93,6 ribu ton. Nilai ekspor ke Papua Nugini pada tahun 2017 mengalami peningkatan yang sangat signifikan dari US\$1,3 juta (600,9 ton) pada tahun 2016 menjadi US\$10,4 juta (2,8 ribu ton).

**Tabel 5. Ekspor Indonesia Menurut Moda Transportasi dan Negara Tujuan
Tahun 2016–2017**

Moda Transportasi	Negara Tujuan	2016		2017	
		Berat (Ribu Ton)	Nilai (Juta US\$)	Berat (Ribu Ton)	Nilai (Juta US\$)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Laut		504 419,4	133 217,8	536 986,4	156 581,6
	Tiongkok	130 320,2	16 485,2	143 922,6	22 650,4
	Jepang	47 481,9	15 541,1	45 606,9	17 109,1
	Amerika Serikat	6 533,1	15 157,2	6 728,0	16 698,6
	India	104 098,9	9 998,2	110 075,9	13 880,1
	Malaysia	24 452,4	6 757,1	28 518,4	8 041,4
	Korea Selatan	46 502,6	6 823,4	50 239,2	7 991,9
	Singapura	18 136,6	7 684,6	16 429,6	7 603,1
	Filipina	20 509,3	5 186,9	22 354,9	6 564,6
	Thailand	21 812,9	5 221,8	22 407,2	6 333,5
	Taiwan	24 752,4	3 442,5	22 839,1	4 130,0
	Lainnya	59 819,1	40 920,0	67 864,8	45 578,8
Darat		160,4	83,2	167,3	98,8
	Malaysia	69,4	59,8	70,9	65,7
	Timor Leste	90,5	22,2	93,6	22,7
	Papua Nugini	0,6	1,3	2,8	10,4
	Brunei Darussalam	-	-	0,0	0,0
Udara		168,4	9 987,1	173,4	9 459,0
	Singapura	21,1	2 474,8	19,2	2 665,1
	Swiss	0,3	2 102,2	0,2	1 149,6
	Hongkong	11,3	1 084,2	13,2	1 121,2
	Amerika Serikat	29,9	984,2	30,1	1 095,9
	Jepang	23,0	557,5	27,3	689,7
	Tiongkok	13,4	305,6	15,5	432,7
	Uni Emirat Arab	2,7	261,7	2,4	221,5
	Korea Selatan	4,9	185,5	5,2	208,4
	Jerman	5,3	208,1	5,7	206,1
	India	1,6	105,8	1,8	204,0
	Lainnya	55,0	1 717,5	52,8	1 464,8
Pipa		6 979,8	1 845,9	8 519,5	2 688,9
	Singapura	6 557,4	1 701,6	7 585,4	2 456,6
	Malaysia	422,4	144,3	934,1	232,2
Total Ekspor		511 728,1	145 134,0	545 846,6	168 828,2

Sumber: Dokumen PEB dan Non-PEB, diolah

Pada tahun 2017, sepuluh negara tujuan utama ekspor dengan moda transportasi udara sebagian besar sama dengan tahun 2016 yaitu Singapura, Swiss, Hongkong, Amerika Serikat, Jepang, Tiongkok, Uni Emirat Arab, Korea Selatan, Jerman, dan India. Ekspor ke

Singapura pada tahun 2017 mencapai US\$2,7 miliar, meningkat 7,69 persen dari tahun 2016 yang mencapai US\$2,5 miliar. Ekspor ke Singapura ini memberikan *share* terbesar, yaitu mencapai 28,18 persen dari total nilai ekspor melalui moda transportasi udara.

Ekspor ke negara Swiss masih menduduki urutan kedua terbesar, meskipun nilai ekspornya mengalami penurunan 45,32 persen, dari US\$2,1 miliar di tahun 2016 menjadi US\$1,1 miliar tahun 2017. *Share* dari nilai ekspor ke Swiss ini mencapai 12,15 persen. Selain ke Swiss, ekspor ke Uni Emirat Arab dan Jerman juga mengalami penurunan. Ekspor ke Uni Emirat Arab tercatat sebesar US\$221,5 juta (turun 15,35 persen), dan ekspor ke Jerman US\$206,1 juta (turun 0,98 persen). Total ekspor dengan moda tranportasi udara tahun 2017 mencatat nilai US\$9,5 miliar, turun 5,29 persen dibanding tahun 2016 yang mencapai US\$10,0 miliar

Ekspor Indonesia melalui moda transportasi pipa ditujukan ke Singapura dan Malaysia. Pada tahun 2017 sebesar 91,36 persen nilai ekspor melalui moda transportasi pipa ditujukan ke Singapura, sementara sisanya sebesar 8,64 persen ditujukan ke negara Malaysia. Ekspor ke Singapura melalui moda transportasi pipa mencapai US\$2,5 miliar pada tahun 2017 atau meningkat 44,37 persen. Ekspor ke Malaysia melalui moda transportasi pipa mencapai US\$232,2 juta pada tahun 2017, atau naik 60,90 persen dari US\$144,3 juta tahun 2016.

LAMPIRAN

PROVINSI	PELABUHAN MUAT	NETTO (KG)		% PERUBAHAN	FOB (US\$)		PERUBAHAN %
		2016	2017		2016	2017	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
IDBUW	BAU-BAU	82,544,803	20,974,031	-74.59	2,816,900	1,398,743	-50.34
IDKDR	KENDARI	306,828	249,552,662	81,233.08	2,042,110	50,627,876	2,379.19
IDPUM	POMALAA	52,195,007	2,259,623,463	4,229.19	107,071,333	140,994,412	31.68
Gorontalo	IDGOR GORONTALO	28,406,773	18,005,800	-36.61	4,308,303	1,575,508	-63.43
	IDMUJ MAMUJU	28,406,773	18,005,800	-36.61	4,308,303	1,575,508	-63.43
	IDMJI MAMUJU		2,345,852	-		166,555	-
	Maluku	203,433,078	144,977,599	-28.73	133,979,145	45,350,568	-66.15
IDAMB	AMBON	986,700	821,160	-16.78	85,031,432	293,820	-99.65
IDBUA	BULA	199,879,277	144,057,570	-27.93	47,892,311	44,151,032	-7.81
IDDBO	DOBO	131,000	92,583	-29.33	159,133	697,760	338.48
IDLUV	TUAL	2,436,101	6,286	-99.74	896,269	207,956	-76.80
Maluku Utara	45,931,177	2,486,810,764	5,314.21	34,864,695	272,089,765	680.42	
IDGEB	GEBE	8,023,920	1,158,302,270	14,335.62	8,001,854	53,030,334	562.73
IDOBI	OBI ISLAND		687,065,474	-		184,900,634	-
IDPGE	PULAU GEBE	37,056,860	475,863,020	1,184.14	26,420,633	28,542,516	8.03
IDTOB	TOBELO	850,397		-100.00	442,207		-100.00
IDTTE	TERNATE		165,580,000	-		5,616,281	-
Papua Barat	6,373,882,423	6,055,374,014	-5.00	1,821,327,262	1,958,208,045	7.52	
IDMKW	MANOKWARI	7,961,157	71,755,600	801.32	5,068,773	3,134,982	-38.15
IDNTI	BINTUNI, IRIAN JAYA	6,190,558,936	5,941,171,975	-4.03	1,762,021,447	1,939,559,089	10.08
IDSOR	SORONG	175,362,330	42,446,439	-75.80	54,237,042	15,513,974	-71.40
Papua	1,259,538,627	1,109,618,412	-11.90	2,008,078,061	2,460,786,291	22.54	
IDBIK	FRANS KASIEPO (U)	2,073	998	-51.86	2,303,910	1,620,689	-29.65
IDBXD	BADE, IRIAN JAYA	55,611,987	56,850,046	2.23	44,572,578	43,922,492	-1.46
IDDJJ	JAYAPURA / SENTANI (U)	13,769	8,014	-41.80	108,080	122,245	13.11
IDFOO	NUMFOOR		1,980,000	-		378,750	-
IDJYP	JAYAPURA	1,452,260	4,088,868	181.55	1,706,871	11,205,039	556.47
IDMKQ	MERAUKE	900		-100.00	570		-100.00
IDTIM	AMAMAPARE	1,114,434,758	956,820,154	-14.14	1,908,230,867	2,349,572,608	23.13
IDZRI	SERUI	88,022,880	89,870,332	2.10	51,155,185	53,964,467	5.49
Total Eksport		511,728,057,868	545,846,633,057	6.67	145,134,014,031	168,828,175,936	16.33

Sumber : Dokumen PEB dan Non-PEB, diolah

Lampiran 2. Ekspor Menurut Provinsi Muat dengan Moda Transportasi Laut (dalam 000), Tahun 2016 dan 2017

PROVINSI MUAT	NETTO (KG)		PERUBAHAN %	FOB (US\$)		PERUBAHAN %
	2016 (2)	2017 (3)		2016 (5)	2017 (6)	
(1)						
Aceh	296,588	2,517,373	748.78	22,552	76,915	241.05
Sumatera Utara	8,265,353	8,977,533	8.62	7,731,172	9,162,919	18.52
Sumatera Barat	3,643,231	4,723,930	29.66	1,708,063	2,045,490	19.75
Riau	26,817,626	28,287,071	5.48	13,710,779	16,207,278	18.21
Jambi	2,709,234	4,320,284	59.47	973,946	1,223,468	25.62
Sumatera Selatan	7,748,622	14,726,764	90.06	1,978,704	3,307,426	67.15
Bengkulu	1,299,130	2,024,085	55.80	57,662	99,737	72.97
Lampung	9,352,913	11,265,169	20.45	3,134,647	3,687,122	17.62
Kepulauan Bangka Belitung	858,032	836,470	-2.51	1,290,748	1,784,112	38.22
Kepulauan Riau	22,142,206	15,480,323	-30.09	9,483,273	9,310,093	-1.83
DKI Jakarta	12,557,938	14,393,614	14.62	40,461,629	45,311,424	11.99
Jawa Barat	1,720,102	1,262,980	-26.58	465,861	462,004	-0.83
Jawa Tengah	3,338,091	3,375,168	1.11	5,385,414	5,985,468	11.14
DI Yogyakarta	30	0	-100.00	181	0	-100.00
Jawa Timur	12,618,239	12,988,585	2.94	15,151,456	17,090,948	12.80
Banten	3,092,338	4,441,457	43.63	1,405,173	1,940,982	38.13
Bali	1,368	360	-73.68	3,060	1,546	-49.49
Nusa Tenggara Barat	798,486	587,376	-26.44	1,574,228	1,098,694	-30.21
Nusa Tenggara Timur	16,664	0	-100.00	10,923	0	-100.00
Kalimantan Barat	1,031,449	3,172,563	207.58	563,989	763,595	35.39
Kalimantan Tengah	1,673,405	1,764,158	5.42	286,424	556,067	94.14
Kalimantan Selatan	124,526,098	136,375,954	9.52	5,211,592	7,927,644	52.12
Kalimantan Timur	229,898,459	229,976,278	0.03	13,845,408	17,529,061	26.61
Kalimantan Utara	16,684,336	16,361,702	-1.93	769,481	919,825	19.54
Sulawesi Utara	944,914	826,916	-12.49	844,209	783,213	-7.23
Sulawesi Tengah	3,517,250	4,803,761	36.58	1,903,752	3,376,560	77.36
Sulawesi Selatan	821,699	1,152,046	40.20	1,132,624	1,010,929	-10.74
Sulawesi Tenggara	135,047	2,530,150	1,773.54	111,930	193,021	72.45
Gorontalo	28,407	18,006	-36.61	4,308	1,576	-63.43
Sulawesi Barat	0	2,346	-	0	167	-
Maluku	203,433	144,978	-28.73	133,979	45,351	-66.15
Maluku Utara	45,931	2,486,811	5,314.21	34,865	272,090	680.42
Papua Barat	6,373,882	6,055,374	-5.00	1,821,327	1,958,208	7.52
Papua	1,258,922	1,106,810	-12.08	2,004,413	2,448,657	22.16
Total	504,419,422	536,986,393	6.34	133,217,773	156,581,587	17.49

Sumber : Dokumen PEB dan Non-PEB, diolah

Lampiran 3. Ekspor Menurut Provinsi Muat dengan Moda Transportasi Darat (dalam 000), Tahun 2016 dan 2017

PROVINSI MUAT	NETTO (KG)		PERUBAHAN	FOB (US\$)		PERUBAHAN
	2016	2017		2016	2017	
	(1)	(2)	(3)	(5)	(6)	(8)
ACEH	-	-	-	-	-	-
SUMATERA UTARA	-	-	-	-	-	-
SUMATERA BARAT	-	-	-	-	-	-
RIAU	-	-	-	-	-	-
JAMBI	-	-	-	-	-	-
SUMATERA SELATAN	-	-	-	-	-	-
BENGKULU	-	-	-	-	-	-
LAMPUNG	-	-	-	-	-	-
KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	-	-	-	-	-	-
KEPULAUAN RIAU	-	-	-	-	-	-
DKI JAKARTA	-	-	-	-	-	-
JAWA BARAT	-	-	-	-	-	-
JAWA TENGAH	-	-	-	-	-	-
DI YOGYAKARTA	-	-	-	-	-	-
JAWA TIMUR	-	-	-	-	-	-
BANTEN	-	-	-	-	-	-
BALI	-	-	-	-	-	-
NUSA TENGGARA BARAT	-	-	-	-	-	-
NUSA TENGGARA TIMUR	90,469	93,589	3.45	22,181	22,668	2.20
KALIMANTAN BARAT	65,974	70,739	7.22	59,554	65,608	10.17
KALIMANTAN TENGAH	-	-	-	-	-	-
KALIMANTAN SELATAN	-	-	-	-	-	-
KALIMANTAN TIMUR	-	-	-	-	-	-
KALIMANTAN UTARA	3,385	200	-94.09	249	95	-61.92
SULAWESI UTARA	-	-	-	-	-	-
SULAWESI TENGAH	-	-	-	-	-	-
SULAWESI SELATAN	-	-	-	-	-	-
SULAWESI TENGGARA	-	-	-	-	-	-
GORONTALO	-	-	-	-	-	-
SULAWESI BARAT	-	-	-	-	-	-
MALUKU	-	-	-	-	-	-
MALUKU UTARA	-	-	-	-	-	-
PAPUA BARAT	-	-	-	-	-	-
PAPUA	601	2,800	365.77	1,253	10,387	728.79
Total	160,428	167,328	4.30	83,238	98,758	18.65

Sumber : Dokumen PEB dan Non-PEB, diolah

Lampiran 4. Ekspor Menurut Provinsi Muat dengan Moda Transportasi Udara (dalam 000), Tahun 2016 dan 2017

PROVINSI MUAT	NETTO (KG)		PERUBAHAN %	FOB (US\$)		PERUBAHAN %
	2016	2017		2016	2017	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ACEH	35	96	170.83	317	764	140.79
SUMATERA UTARA	6,130	4,238	-30.86	45,320	62,367	37.61
SUMATERA BARAT	169	73	-56.75	217	779	259.74
RIAU	18	0	-99.29	105	2	-98.33
JAMBI	-	-	-	-	-	-
SUMATERA SELATAN	22	38	71.04	176	267	52.02
BENGKULU	-	-	-	-	-	-
LAMPUNG	2	0	-100.00	16	0	-100.00
KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	6	2	-57.55	37	26	-30.49
KEPULAUAN RIAU	1,288	1,316	2.18	191,793	183,081	-4.54
DKI JAKARTA	122,672	136,742	11.47	5,566,643	6,381,789	14.64
JAWA BARAT	798	389	-51.24	68,601	10,400	-84.84
JAWA TENGAH	765	648	-15.22	3,785	5,903	55.96
DI YOGYAKARTA	1,773	1,561	-11.98	12,950	11,891	-8.18
JAWA TIMUR	10,937	11,328	3.57	3,801,561	2,504,517	-34.12
BANTEN	-	-	-	-	-	-
BALI	15,383	13,325	-13.37	256,498	279,063	8.80
NUSA TENGGARA BARAT	61	19	-68.76	355	230	-35.33
NUSA TENGGARA TIMUR	12	4	-63.63	47	15	-68.32
KALIMANTAN BARAT	2	13	682.81	78	59	-24.66
KALIMANTAN TENGAH	1	3	493.05	2	19	874.34
KALIMANTAN SELATAN	33	0	-100.00	99	0	-100.00
KALIMANTAN TIMUR	1,344	661	-50.84	8,965	3,794	-57.68
KALIMANTAN UTARA	40	0	-100.00	181	0	-100.00
SULAWESI UTARA	439	259	-40.99	4,920	2,474	-49.72
SULAWESI TENGAH	-	-	-	-	-	-
SULAWESI SELATAN	6,459	2,697	-58.24	22,010	9,793	-55.51
SULAWESI TENGGARA	-	-	-	-	-	-
GORONTALO	-	-	-	-	-	-
SULAWESI BARAT	-	-	-	-	-	-
MALUKU	-	-	-	-	-	-
MALUKU UTARA	-	-	-	-	-	-
PAPUA BARAT	-	-	-	-	-	-
PAPUA	16	9	-43.11	2,412	1,743	-27.74
Total	168,400	173,420	2.98	9,987,088	9,458,977	-5.29

Sumber : Dokumen PEB dan Non-PEB, diolah

Lampiran 5. Ekspor Menurut Provinsi Muat dengan Moda Transportasi Pipa (dalam 000), Tahun 2016 dan 2017

PROVINSI MUAT	NETTO (KG)		PERUBAHAN %	FOB (US\$)		PERUBAHAN %
	2016	2017		2016	2017	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ACEH	-	-	-	-	-	-
SUMATERA UTARA	-	-	-	-	-	-
SUMATERA BARAT	-	-	-	-	-	-
RIAU	-	-	-	-	-	-
JAMBI	-	-	-	-	-	-
SUMATERA SELATAN	-	-	-	-	-	-
BENGKULU	-	-	-	-	-	-
LAMPUNG	-	-	-	-	-	-
KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	-	-	-	-	-	-
KEPULAUAN RIAU	6,979,808	8,519,492	22.06	1,845,915	2,688,854	45.67
DKI JAKARTA	-	-	-	-	-	-
JAWA BARAT	-	-	-	-	-	-
JAWA TENGAH	-	-	-	-	-	-
DI YOGYAKARTA	-	-	-	-	-	-
JAWA TIMUR	-	-	-	-	-	-
BANTEN	-	-	-	-	-	-
BALI	-	-	-	-	-	-
NUSA TENGGARA BARAT	-	-	-	-	-	-
NUSA TENGGARA TIMUR	-	-	-	-	-	-
KALIMANTAN BARAT	-	-	-	-	-	-
KALIMANTAN TENGAH	-	-	-	-	-	-
KALIMANTAN SELATAN	-	-	-	-	-	-
KALIMANTAN TIMUR	-	-	-	-	-	-
KALIMANTAN UTARA	-	-	-	-	-	-
SULAWESI UTARA	-	-	-	-	-	-
SULAWESI TENGAH	-	-	-	-	-	-
SULAWESI SELATAN	-	-	-	-	-	-
SULAWESI TENGGARA	-	-	-	-	-	-
GORONTALO	-	-	-	-	-	-
SULAWESI BARAT	-	-	-	-	-	-
MALUKU	-	-	-	-	-	-
MALUKU UTARA	-	-	-	-	-	-
PAPUA BARAT	-	-	-	-	-	-
PAPUA	-	-	-	-	-	-
Total	6,979,808	8,519,492	22.06	1,845,915	2,688,854	45.67

Sumber : Dokumen PEB dan Non-PEB, diolah

LAMPIRAN 6. EKSPOR MENURUT NEGARA DAN MODA TRANSPORTASI, TAHUN 2016 - 2017

	NEGARA TUJUAN	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %
			2016	2017		(7)	(8)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
AD Andorra			6,675	2	-99.96	87,165	264	-99.70
		Laut	6,663	0	-100.00	86,651	0	-100.00
		Udara	12	2	-79.57	514	264	-48.66
AE United Arab Emirates			1,041,880,986	1,669,389,674	60.23	1,612,105,635	1,626,971,171	0.92
		Laut	1,039,194,370	1,666,970,422	60.41	1,350,449,167	1,405,473,971	4.07
		Udara	2,686,616	2,419,252	-9.95	261,656,468	221,497,200	-15.35
AF Afghanistan			8,196,266	10,301,089	25.68	16,220,103	20,185,323	24.45
		Laut	8,152,235	10,243,389	25.65	12,417,379	14,568,364	17.32
		Udara	44,030	57,700	31.05	3,802,724	5,616,959	47.71
AG Antigua And Barbuda			316,333	146,549	-53.67	1,146,491	902,319	-21.30
		Laut	313,608	146,047	-53.43	1,067,579	893,522	-16.30
		Udara	2,725	502	-81.56	78,912	8,797	-88.85
AI Anguilla			147,664	23,176	-84.30	169,488	14,158	-91.65
		Laut	147,428	23,100	-84.33	165,944	12,652	-92.38
		Udara	236	77	-67.50	3,544	1,506	-57.50
AL Albania			7,774,949	6,525,897	-16.07	10,477,874	10,330,357	-1.41
		Laut	7,773,904	6,515,709	-16.18	10,439,608	9,990,508	-4.30
		Udara	1,045	10,189	874.94	38,267	339,849	788.11
AM Armenia			1,033,217	1,994,030	92.99	2,185,672	4,178,651	91.18
		Laut	1,031,995	1,992,285	93.05	2,157,186	4,138,160	91.83
		Udara	1,222	1,745	42.79	28,486	40,491	42.14
AN Netherlands Antilles			1,091,685	1,190,978	9.10	3,757,327	3,536,860	-5.87
		Laut	1,082,131	1,186,751	9.67	3,219,829	3,205,634	-0.44
		Udara	9,554	4,227	-55.76	537,498	331,226	-38.38
AO Angola			63,034,892	95,973,683	52.25	57,713,955	90,173,280	56.24
		Laut	63,028,735	95,966,557	52.26	57,626,514	90,077,691	56.31
		Udara	6,157	7,126	15.73	87,441	95,589	9.32
AR Argentina			82,240,939	78,603,404	-4.42	219,553,594	266,441,124	21.36
		Laut	82,188,884	78,573,836	-4.40	218,072,898	265,728,233	21.85
		Udara	52,055	29,568	-43.20	1,480,696	712,891	-51.85
AS American Samoa			842,913	776,017	-7.94	1,247,326	1,161,053	-6.92
		Laut	842,902	774,604	-8.10	1,246,953	1,129,248	-9.44
		Udara	11	1,413	12,551.14	373	31,805	8,430.05
AT Austria			3,107,504	3,570,514	14.90	28,570,290	26,268,455	-8.06
		Laut	2,928,981	3,443,552	17.57	22,417,483	20,414,962	-8.93
		Udara	178,523	126,962	-28.88	6,152,807	5,853,493	-4.86
AU Australia			3,599,108,701	3,009,786,452	-16.37	3,208,918,034	2,524,361,589	-21.33
		Laut	3,594,902,968	3,005,478,744	-16.40	3,064,168,224	2,391,629,845	-21.95
		Udara	4,205,733	4,307,708	2.42	144,749,810	132,731,744	-8.30
AW Aruba			245,284	176,109	-28.20	878,469	502,187	-42.83
		Laut	245,262	175,901	-28.28	878,160	501,597	-42.88
		Udara	22	208	853.74	310	590	90.45
AZ Azerbaijan			372,979	1,350,562	262.10	1,042,380	3,252,569	212.03
		Laut	354,227	1,346,710	280.18	867,241	3,210,322	270.18
		Udara	18,752	3,852	-79.46	175,139	42,247	-75.88
BA Bosnia And Herzegovina			1,421,166	737,856	-48.08	2,271,921	1,145,966	-49.56
		Laut	1,420,578	737,221	-48.10	2,253,685	1,123,898	-50.13
		Udara	588	635	7.95	18,235	22,068	21.02

	NEGARA TUJUAN	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %
			2016	2017		2016	2017	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
BB Barbados			1,520,183	2,024,841	33.20	2,889,481	4,777,068	65.33
	Laut		1,518,421	2,023,263	33.25	2,863,473	4,749,964	65.88
	Udara		1,762	1,578	-10.46	26,008	27,104	4.21
BD Bangladesh			3,684,942,417	5,098,603,387	38.36	1,266,688,085	1,595,748,252	25.98
	Laut		3,684,703,317	5,098,093,976	38.36	1,262,462,411	1,588,203,158	25.80
	Udara		239,099	509,411	113.05	4,225,674	7,545,094	78.55
BE Belgium			353,821,026	305,179,952	-13.75	1,125,747,377	1,241,271,469	10.26
	Laut		352,634,115	303,572,558	-13.91	1,086,216,161	1,192,585,069	9.79
	Udara		1,186,911	1,607,395	35.43	39,531,216	48,686,401	23.16
BF Burkina Faso			4,163,967	7,464,373	79.26	11,714,921	14,080,735	20.19
	Laut		4,159,109	7,446,163	79.03	11,649,596	13,985,822	20.05
	Udara		4,858	18,210	274.84	65,326	94,913	45.29
BG Bulgaria			40,966,114	45,298,470	10.58	44,626,656	58,552,456	31.21
	Laut		40,946,630	45,278,273	10.58	42,912,726	56,462,915	31.58
	Udara		19,485	20,196	3.65	1,713,930	2,089,540	21.92
BH Bahrain			18,755,576	22,648,640	20.76	40,068,221	47,348,616	18.17
	Laut		18,676,512	22,601,213	21.01	39,450,341	46,765,984	18.54
	Udara		79,065	47,427	-40.01	617,880	582,632	-5.70
BI Burundi			136,175	719,833	428.61	462,390	947,978	105.02
	Laut		134,434	718,904	434.76	333,766	862,621	158.45
	Udara		1,741	929	-46.67	128,624	85,357	-33.64
BJ Benin			221,800,687	248,566,773	12.07	196,963,392	201,093,200	2.10
	Laut		221,800,394	248,564,933	12.07	196,953,454	200,914,373	2.01
	Udara		294	1,839	525.84	9,938	178,827	1,699.49
BL Saint Barthelemy			0	10	-	0	300	-
	Udara		0	10	-	0	300	-
BM Bermuda			217,992	178,897	-17.93	1,543,371	1,483,891	-3.85
	Laut		216,072	177,251	-17.97	1,500,894	1,448,103	-3.52
	Udara		1,919	1,647	-14.21	42,478	35,788	-15.75
BN Brunei Darussalam			65,844,272	104,825,499	59.20	88,667,641	64,506,601	-27.25
	Laut		65,691,515	104,713,982	59.40	84,321,487	63,320,737	-24.91
	Darat		0	6,240	-	0	11,544	-
	Udara		152,757	105,277	-31.08	4,346,154	1,174,320	-72.98
BO Bolivia			2,393,606	3,709,319	54.97	9,205,174	21,501,267	133.58
	Laut		2,388,323	3,699,518	54.90	9,004,098	21,179,241	135.22
	Udara		5,282	9,802	85.56	201,076	322,026	60.15
BR Brazil			633,438,407	602,535,560	-4.88	1,102,041,179	1,225,381,942	11.19
	Laut		632,930,086	602,009,762	-4.89	1,088,771,603	1,211,501,358	11.27
	Udara		508,321	525,798	3.44	13,269,575	13,880,585	4.60
BS Bahamas			197,496	171,033	-13.40	638,299	682,585	6.94
	Laut		197,408	170,957	-13.40	638,088	678,309	6.30
	Udara		88	76	-13.45	211	4,275	1,922.95
BT Bhutan			27,591	230,931	736.98	124,797	673,392	439.59
	Laut		27,172	230,779	749.31	102,228	660,379	545.99
	Udara		419	152	-63.63	22,569	13,013	-42.34
BW Botswana			147,180	254,599	72.99	199,301	361,061	81.16
	Laut		146,921	254,396	73.15	186,955	359,937	92.53
	Udara		259	203	-21.64	12,346	1,124	-90.90
BY Belarus			383,347	221,147	-42.31	2,885,534	3,519,688	21.98
	Laut		372,022	208,907	-43.85	2,665,727	3,261,074	22.33
	Udara		11,325	12,240	8.09	219,807	258,614	17.66

	NEGARA TUJUAN	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %
			2016	2017		(7)	2017	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(9)	
BZ Belize			713,645	242,927	-65.96	647,367	675,484	4.34
	Laut		713,643	242,926	-65.96	647,365	675,155	4.29
	Udara		3	1	-61.12	2	329	16,350.00
CA Canada			221,687,283	255,830,143	15.40	732,447,342	821,233,147	12.12
	Laut		220,403,511	254,503,014	15.47	684,947,949	773,114,913	12.87
	Udara		1,283,771	1,327,129	3.38	47,499,392	48,118,234	1.30
CD Democratic Rep. Of The Congo			15,527,270	8,063,003	-48.07	11,246,217	8,981,574	-20.14
	Laut		15,524,821	8,062,353	-48.07	11,242,807	8,944,449	-20.44
	Udara		2,449	650	-73.47	3,410	37,125	988.75
CF Central African Republic			64,865	214,170	230.18	164,857	251,414	52.50
	Laut		64,323	213,604	232.08	64,855	203,579	213.90
	Udara		542	566	4.40	100,002	47,836	-52.17
CG Congo			56,173,443	63,558,815	13.15	47,344,313	52,534,360	10.96
	Laut		56,173,275	63,557,981	13.15	47,282,536	52,533,796	11.11
	Udara		168	834	396.53	61,777	564	-99.09
CH Switzerland			4,757,206	4,943,755	3.92	2,199,814,013	1,244,782,480	-43.41
	Laut		4,488,039	4,733,801	5.48	97,589,588	95,190,251	-2.46
	Udara		269,167	209,954	-22.00	2,102,224,424	1,149,592,229	-45.32
CI Cote D'Ivoire			60,959,477	37,748,776	-38.08	52,073,786	36,766,952	-29.39
	Laut		60,956,736	37,745,358	-38.08	52,025,061	36,352,620	-30.12
	Udara		2,741	3,418	24.73	48,725	414,332	750.35
CK Cook Islands			157,157	359,860	128.98	756,617	1,358,316	79.52
	Laut		138,022	340,599	146.77	552,085	1,202,367	117.79
	Udara		19,136	19,261	0.66	204,532	155,949	-23.75
CL Chile			45,988,259	83,938,095	82.52	143,813,166	158,528,620	10.23
	Laut		45,935,880	83,895,237	82.64	142,708,410	157,415,015	10.31
	Udara		52,379	42,859	-18.18	1,104,756	1,113,604	0.80
CM Cameroon			25,107,227	20,596,232	-17.97	28,304,256	20,238,038	-28.50
	Laut		25,094,047	20,581,911	-17.98	26,803,959	19,847,560	-25.95
	Udara		13,180	14,321	8.66	1,500,298	390,478	-73.97
CN China			130,333,568,171	143,938,052,510	10.44	16,790,801,287	23,083,091,196	37.47
	Laut		130,320,165,460	143,922,552,713	10.44	16,485,190,188	22,650,355,921	37.40
	Udara		13,402,711	15,499,797	15.65	305,611,100	432,735,275	41.60
CO Colombia			42,494,259	32,771,373	-22.88	124,974,843	122,330,423	-2.12
	Laut		42,377,033	32,586,439	-23.10	121,729,274	117,054,450	-3.84
	Udara		117,225	184,934	57.76	3,245,568	5,275,973	62.56
CR Costa Rica			16,580,668	9,896,648	-40.31	53,973,467	21,467,354	-60.23
	Laut		16,574,519	9,889,663	-40.33	53,841,278	21,306,015	-60.43
	Udara		6,149	6,985	13.59	132,189	161,339	22.05
CS Kosovo			37,865	1	-100.00	28,173	75	-99.73
	Laut		37,865	0	-100.00	28,173	0	-100.00
	Udara		0	1	-	0	75	-
CU Cuba			15,596,901	9,361,872	-39.98	12,787,444	8,447,601	-33.94
	Laut		15,594,402	9,361,601	-39.97	12,769,710	8,439,628	-33.91
	Udara		2,499	270	-89.18	17,734	7,973	-55.04
CV Cape Verde			484,998	997,228	105.61	517,437	1,022,324	97.57
	Laut		484,233	996,220	105.73	497,122	992,025	99.55
	Udara		765	1,008	31.70	20,315	30,298	49.14
CW Curacao			1	49	5,638.01	52	983	1,777.72
	Udara		1	49	5,638.01	52	983	1,777.72

NEGARA TUJUAN	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %	
		2016	2017		2016	2017		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
CX Christmas Islands		6,857	0	-100.00	3,552	0	-100.00	
	Udara	6,857	0	-100.00	3,552	0	-100.00	
CY Cyprus		10,058,143	6,754,224	-32.85	11,675,306	10,068,766	-13.76	
	Laut	10,054,091	6,748,342	-32.88	11,253,126	9,627,216	-14.45	
	Udara	4,052	5,881	45.15	422,180	441,550	4.59	
CZ Czech Republic		7,645,366	9,327,894	22.01	92,436,478	101,063,101	9.33	
	Laut	7,300,589	8,705,739	19.25	80,452,938	92,547,162	15.03	
	Udara	344,776	622,155	80.45	11,983,539	8,515,939	-28.94	
DE Germany, Fed. Rep. Of		744,576,145	735,452,667	-1.23	2,638,679,905	2,668,210,156	1.12	
	Laut	739,323,415	729,789,441	-1.29	2,430,565,165	2,462,137,927	1.30	
	Udara	5,252,729	5,663,226	7.81	208,114,741	206,072,229	-0.98	
DJ Djibouti		270,293,573	236,756,048	-12.41	211,295,823	202,452,861	-4.19	
	Laut	270,272,672	236,734,292	-12.41	210,939,346	202,088,475	-4.20	
	Udara	20,900	21,756	4.09	356,477	364,386	2.22	
DK Denmark		81,615,182	102,829,858	25.99	187,645,122	192,863,603	2.78	
	Laut	81,312,800	102,555,737	26.12	178,695,074	185,511,392	3.81	
	Udara	302,382	274,121	-9.35	8,950,048	7,352,211	-17.85	
DM Dominica		303,733	389,771	28.33	639,668	651,916	1.91	
	Laut	303,065	389,169	28.41	568,684	642,431	12.97	
	Udara	668	602	-9.85	70,983	9,485	-86.64	
DO Dominican Republic		18,809,795	21,909,367	16.48	51,826,655	53,467,820	3.17	
	Laut	18,744,403	21,881,557	16.74	50,237,707	52,772,514	5.05	
	Udara	65,392	27,810	-57.47	1,588,948	695,306	-56.24	
DZ Algeria		143,431,289	194,556,036	35.64	133,708,897	206,944,384	54.77	
	Laut	143,425,782	194,554,480	35.65	133,493,787	206,933,055	55.01	
	Udara	5,508	1,556	-71.74	215,111	11,329	-94.73	
EC Ecuador		28,664,820	28,209,795	-1.59	57,511,271	57,218,708	-0.51	
	Laut	28,637,800	28,201,947	-1.52	56,789,899	57,005,099	0.38	
	Udara	27,020	7,849	-70.95	721,372	213,610	-70.39	
EE Estonia		16,436,802	44,514,641	170.82	47,568,213	76,232,205	60.26	
	Laut	16,435,033	44,510,790	170.83	47,532,070	76,155,929	60.22	
	Udara	1,769	3,851	117.63	36,143	76,276	111.04	
EG Egypt		1,349,169,491	1,482,550,101	9.89	1,110,437,906	1,255,254,419	13.04	
	Laut	1,349,049,734	1,482,478,115	9.89	1,104,813,868	1,252,174,233	13.34	
	Udara	119,757	71,986	-39.89	5,624,038	3,080,186	-45.23	
ER Eritrea		196,224	51,892	-73.55	310,344	140,290	-54.80	
	Laut	195,936	51,520	-73.71	261,144	90,720	-65.26	
	Udara	288	372	29.14	49,200	49,570	0.75	
ES Spain		6,540,260,705	5,705,475,453	-12.76	1,579,275,490	2,010,110,019	27.28	
	Laut	6,539,022,763	5,703,993,525	-12.77	1,558,441,005	1,983,792,831	27.29	
	Udara	1,237,942	1,481,928	19.71	20,834,485	26,317,188	26.32	
ET Ethiopia		27,624,334	29,378,911	6.35	42,433,591	38,696,323	-8.81	
	Laut	27,602,733	29,363,135	6.38	41,424,602	38,369,804	-7.37	
	Udara	21,601	15,775	-26.97	1,008,989	326,520	-67.64	
FI Finland		32,637,856	33,723,694	3.33	83,879,229	88,383,344	5.37	
	Laut	32,552,071	33,662,871	3.41	81,194,212	86,812,559	6.92	
	Udara	85,785	60,822	-29.10	2,685,017	1,570,784	-41.50	
FJ Fiji		36,994,054	11,946,309	-67.71	27,824,986	22,931,715	-17.59	
	Laut	36,974,292	11,929,681	-67.74	27,419,407	22,533,099	-17.82	
	Udara	19,762	16,627	-15.86	405,579	398,615	-1.72	
FM Micronesia, Fed. States Of		383,663	412,241	7.45	691,983	615,051	-11.12	

NEGARA TUJUAN	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %	
		2016	2017		2016	2017		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FO Faeroe Islands	Laut	382,208	412,216	7.85	626,921	612,792	-2.25	
	Udara	1,456	25	-98.27	65,063	2,259	-96.53	
FR France		38	0	-100.00	62	0	-100.00	
	Laut	38	0	-100.00	62	0	-100.00	
GA Gabon		245,468,701	304,993,192	24.25	872,746,223	975,911,994	11.82	
	Laut	244,182,620	303,678,716	24.37	824,399,074	920,070,425	11.60	
	Udara	1,286,081	1,314,476	2.21	48,347,149	55,841,570	15.50	
GB United Kingdom		8,752,414	8,802,857	0.58	10,479,492	10,197,103	-2.69	
	Laut	8,751,121	8,802,379	0.59	10,256,060	10,179,649	-0.75	
	Udara	1,294	478	-63.08	223,432	17,455	-92.19	
GD Grenada		545,974,131	518,083,738	-5.11	1,590,380,442	1,406,066,345	-11.59	
	Laut	543,318,352	515,830,216	-5.06	1,448,069,204	1,315,722,673	-9.14	
	Udara	2,655,779	2,253,523	-15.15	142,311,237	90,343,672	-36.52	
GE Georgia		518,234	463,060	-10.65	837,613	568,062	-32.18	
	Laut	518,113	462,702	-10.69	834,780	563,910	-32.45	
	Udara	122	358	194.24	2,833	4,152	46.58	
GF French Guiana		59,086,581	52,461,583	-11.21	57,853,298	59,050,483	2.07	
	Laut	59,084,901	52,456,885	-11.22	57,825,639	59,032,476	2.09	
	Udara	1,680	4,698	179.59	27,659	18,008	-34.90	
GG Guernsey		201,652	193,485	-4.05	256,785	318,815	24.16	
	Laut	200,971	193,482	-3.73	247,350	318,101	28.60	
	Udara	680	3	-99.54	9,435	715	-92.43	
GH Ghana		3	4	19.62	499	884	77.17	
	Udara	3	4	19.62	499	884	77.17	
GI Gibraltar		104,557,801	107,046,361	2.38	109,873,593	107,924,995	-1.77	
	Laut	104,491,069	107,027,349	2.43	109,415,927	107,506,967	-1.74	
	Udara	66,732	19,012	-71.51	457,665	418,028	-8.66	
GL Greenland		0	5	-	0	299	-	
	Udara	0	5	-	0	299	-	
GM Gambia		7	1,763	24,483.63	101	20,180	19,883.56	
	Laut	7	1,757	24,917.80	64	18,876	29,421.43	
	Udara	0	6	4,156.00	37	1,304	3,420.23	
GN Guinea		30,892,113	57,258,881	85.35	24,863,790	46,875,765	88.53	
	Laut	30,892,109	57,258,629	85.35	24,863,659	46,864,884	88.49	
	Udara	3	252	7,889.06	131	10,881	8,193.70	
GP Guadeloupe		30,162,125	38,090,203	26.28	29,055,728	33,990,293	16.98	
	Laut	30,159,840	38,088,300	26.29	28,581,422	33,835,007	18.38	
	Udara	2,285	1,903	-16.72	474,307	155,286	-67.26	
GO Equatorial Guinea		1,429,964	1,415,567	-1.01	3,785,696	4,429,015	16.99	
	Laut	1,428,669	1,413,216	-1.08	3,736,715	4,380,997	17.24	
	Udara	1,296	2,351	81.40	48,981	48,017	-1.97	
GR Greece		2,386,773	4,694,267	96.68	2,773,937	4,583,455	65.23	
	Laut	2,386,773	4,694,258	96.68	2,773,937	4,583,344	65.23	
	Udara	0	9	-	0	111	-	
GT Guatemala		125,285,363	141,710,455	13.11	142,207,574	181,295,494	27.49	
	Laut	125,231,140	141,582,656	13.06	141,548,050	178,135,030	25.85	
	Udara	54,223	127,798	135.69	659,524	3,160,464	379.20	
GT Guatemala		19,432,216	23,469,423	20.78	38,897,835	39,310,216	1.06	
	Laut	19,428,005	23,449,705	20.70	38,608,569	38,714,691	0.27	
	Udara	4,211	19,718	368.30	289,266	595,525	105.87	

NEGARA TUJUAN	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %	
		2016	2017		2016	2017		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
JP Japan	Laut	146,980,962	105,562,722	-28.18	89,953,654	104,210,698	15.85	
	Udara	20,611	22,860	10.91	251,716	344,616	36.91	
		47,504,872,968	45,634,188,914	-3.94	16,098,590,664	17,798,800,741	10.56	
KE Kenya	Laut	47,481,898,216	45,606,907,857	-3.95	15,541,112,244	17,109,145,787	10.09	
	Udara	22,974,752	27,281,057	18.74	557,478,420	689,654,953	23.71	
		295,723,041	579,982,007	96.12	200,784,165	290,662,655	44.76	
KG Kyrgyzstan	Laut	295,678,868	579,934,761	96.14	199,289,635	288,608,092	44.82	
	Udara	44,173	47,246	6.96	1,494,530	2,054,564	37.47	
		774,658	271,062	-65.01	1,486,570	666,802	-55.14	
KH Cambodia	Laut	772,918	268,922	-65.21	1,343,041	594,865	-55.71	
	Udara	1,740	2,141	23.03	143,528	71,937	-49.88	
		1,579,069,490	2,466,664,456	56.21	426,874,567	513,912,148	20.39	
KI Kiribati	Laut	1,578,704,365	2,466,317,315	56.22	422,762,194	510,016,489	20.64	
	Udara	365,126	347,140	-4.93	4,112,373	3,895,660	-5.27	
		1,373,745	1,715,513	24.88	1,856,002	2,712,759	46.16	
KM Comoros	Laut	1,373,745	1,715,508	24.88	1,856,002	2,712,685	46.16	
	Udara	0	6	-	0	74	-	
		2,446,254	4,978,298	103.51	2,111,408	4,425,568	109.60	
KN Saint Kitts And Nevis	Laut	2,446,254	4,978,298	103.51	2,111,408	4,425,568	109.60	
	Udara							
		188,961	201,063	6.40	965,975	800,052	-17.18	
KP Korea, Dem. People'S Rep.	Laut	186,560	198,431	6.36	888,319	677,773	-23.70	
	Udara	2,401	2,632	9.64	77,656	122,279	57.46	
		89,498,761	107,366	-99.88	5,548,269	260,749	-95.30	
KR Korea, Republic Of	Laut	89,497,977	106,876	-99.88	5,525,102	256,324	-95.36	
	Udara	784	489	-37.58	23,168	4,426	-80.90	
		46,507,536,626	50,244,390,821	8.03	7,008,940,188	8,200,326,747	17.00	
KW Kuwait	Laut	46,502,618,946	50,239,201,817	8.04	6,823,393,865	7,991,947,222	17.13	
	Udara	4,917,679	5,189,005	5.52	185,546,323	208,379,525	12.31	
		63,117,874	139,344,450	120.77	121,685,823	129,376,225	6.32	
KY Cayman Islands	Laut	62,987,693	139,219,782	121.03	120,318,617	127,660,374	6.10	
	Udara	130,181	124,668	-4.24	1,367,206	1,715,851	25.50	
		81,071	96,271	18.75	326,261	435,808	33.58	
KZ Kazakhstan	Laut	80,945	95,847	18.41	324,400	420,443	29.61	
	Udara	127	424	235.22	1,861	15,365	725.65	
		2,729,395	3,345,349	22.57	7,176,620	15,299,955	113.19	
LA Lao People'S Dem. Rep.	Laut	2,712,331	3,316,506	22.28	6,648,833	13,710,579	106.21	
	Udara	17,064	28,843	69.02	527,786	1,589,376	201.14	
		970,654	835,377	-13.94	5,873,921	4,212,451	-28.29	
LB Lebanon	Laut	937,510	810,480	-13.55	5,398,479	3,769,766	-30.17	
	Udara	33,143	24,898	-24.88	475,442	442,685	-6.89	
		73,846,993	71,913,994	-2.62	76,368,190	83,712,058	9.62	
LC Saint Lucia	Laut	73,814,012	71,880,962	-2.62	75,640,298	81,584,148	7.86	
	Udara	32,981	33,033	0.16	727,892	2,127,910	192.34	
		232,302	302,382	30.17	1,018,726	730,052	-28.34	
LI Liechtenstein	Laut	231,635	300,865	29.89	993,866	677,919	-31.79	
	Udara	667	1,517	127.52	24,860	52,133	109.71	
		1,088	68	-93.79	88,320	22,234	-74.83	
LK Sri Lanka	Laut	540	68	-87.49	67,564	22,234	-67.09	
	Udara	547	0	-100.00	20,756	0	-100.00	
		599,068,899	1,101,769,416	83.91	262,228,402	292,895,514	11.69	
	Laut	598,762,829	1,101,514,003	83.96	254,963,701	286,285,885	12.28	

NEGARA TUJUAN	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %	
		2016	2017		2016	2017		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
LR Liberia	Udara	306,070	255,413	-16.55	7,264,701	6,609,629	-9.02	
	Laut	24,681,002	33,415,049	35.39	19,382,567	28,902,812	49.12	
	Udara	24,680,430	33,412,201	35.38	19,264,868	28,700,668	48.98	
LS Lesotho	Udara	573	2,849	397.50	117,700	202,144	71.75	
	Udara	518	16	-96.85	30,755	472	-98.47	
	Udara	518	16	-96.85	30,755	472	-98.47	
LT Lithuania	Udara	10,451,854	11,971,372	14.54	25,266,115	30,703,474	21.52	
	Laut	10,413,581	11,937,745	14.64	24,230,557	29,585,082	22.10	
	Udara	38,273	33,628	-12.14	1,035,558	1,118,392	8.00	
LU Luxembourg	Udara	1,513,817	4,521,306	198.67	9,720,487	13,997,280	44.00	
	Laut	1,493,723	4,509,434	201.89	9,155,182	13,567,179	48.19	
	Udara	20,094	11,872	-40.92	565,305	430,101	-23.92	
LV Latvia	Udara	35,545,967	90,559,168	154.77	49,506,335	108,889,975	119.95	
	Laut	35,543,783	90,558,430	154.78	49,375,422	108,864,528	120.48	
	Udara	2,183	738	-66.22	130,913	25,447	-80.56	
LY Libyan Arab Jamahiriya	Udara	10,726,204	10,068,885	-6.13	19,556,872	14,497,075	-25.87	
	Laut	10,724,132	10,068,753	-6.11	19,514,336	14,494,632	-25.72	
	Udara	2,072	132	-93.63	42,536	2,443	-94.26	
MA Morocco	Udara	58,370,665	47,662,102	-18.35	95,614,814	85,923,791	-10.14	
	Laut	58,307,495	47,620,806	-18.33	93,906,510	85,386,629	-9.07	
	Udara	63,170	41,295	-34.63	1,708,304	537,163	-68.56	
MC Monaco	Udara	23,864	40,876	71.29	528,238	598,733	13.35	
	Laut	23,834	40,801	71.19	526,162	594,910	13.07	
	Udara	30	75	152.88	2,076	3,823	84.21	
MD Moldova, Republic Of	Udara	312,381	414,626	32.73	416,229	462,472	11.11	
	Laut	311,364	414,210	33.03	336,159	410,412	22.09	
	Udara	1,018	416	-59.16	80,070	52,060	-34.98	
ME Montenegro	Udara	3,365,149	3,619,313	7.55	3,692,680	4,126,550	11.75	
	Laut	3,365,149	3,618,976	7.54	3,692,199	4,123,498	11.68	
	Udara	1	337	53,868.00	480	3,052	535.32	
MG Madagascar	Udara	62,125,120	92,831,429	49.43	46,037,707	72,013,635	56.42	
	Laut	62,121,493	92,827,219	49.43	45,868,573	71,724,052	56.37	
	Udara	3,627	4,210	16.08	169,134	289,583	71.22	
MH Marshall Islands	Udara	200,464	205,456	2.49	286,412	261,147	-8.82	
	Laut	200,444	205,456	2.50	285,602	261,147	-8.56	
	Udara	20	0	-100.00	810	0	-100.00	
MK Rep. Of Macedonia	Udara	594,845	1,356,441	128.03	571,541	1,822,080	218.80	
	Laut	594,440	1,355,850	128.09	547,565	1,776,116	224.37	
	Udara	405	591	45.86	23,976	45,965	91.71	
ML Mali	Udara	3,571,168	3,990,750	11.75	5,570,496	5,103,219	-8.39	
	Laut	3,561,860	3,985,492	11.89	5,314,895	4,879,074	-8.20	
	Udara	9,307	5,258	-43.51	255,601	224,146	-12.31	
MM Myanmar	Udara	964,509,608	1,132,240,019	17.39	615,683,608	827,456,503	34.40	
	Laut	964,073,251	1,131,698,887	17.39	609,940,266	821,127,711	34.62	
	Udara	436,357	541,131	24.01	5,743,342	6,328,793	10.19	
MN Mongolia	Udara	1,991,489	3,288,936	65.15	5,672,415	7,843,429	38.27	
	Laut	1,983,005	3,255,655	64.18	5,443,371	7,422,171	36.35	
	Udara	8,484	33,281	292.30	229,043	421,258	83.92	
MO Macau	Udara	1,082,845	1,233,733	13.93	5,071,360	5,289,735	4.31	
	Laut	1,050,064	1,206,858	14.93	4,771,235	5,009,905	5.00	
	Udara	32,782	26,874	-18.02	300,126	279,830	-6.76	

NEGARA TUJUAN	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %	
		2016	2017		2016	2017		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
MP Northern Mariana Islands		190,543	278,900	46.37	527,241	599,299	13.67	
	Laut	190,496	278,455	46.17	527,019	594,667	12.84	
	Udara	48	445	830.67	222	4,632	1,986.07	
MQ Martinique		1,114,366	1,016,959	-8.74	3,026,199	3,161,380	4.47	
	Laut	1,113,894	1,016,887	-8.71	3,017,231	3,159,218	4.71	
	Udara	471	72	-84.70	8,969	2,162	-75.90	
MR Mauritania		92,499,014	119,531,257	29.22	71,029,674	99,327,171	39.84	
	Laut	92,498,865	119,529,486	29.22	71,024,354	99,244,106	39.73	
	Udara	149	1,772	1,089.13	5,320	83,065	1,461.29	
MT Malta		5,138,986	5,214,489	1.47	12,320,279	11,908,677	-3.34	
	Laut	5,137,380	5,212,894	1.47	12,264,639	11,782,110	-3.93	
	Udara	1,606	1,594	-0.70	55,640	126,567	127.48	
MU Mauritius		40,141,736	119,855,809	198.58	49,686,319	53,194,135	7.06	
	Laut	40,131,361	119,815,548	198.56	49,392,345	50,532,047	2.31	
	Udara	10,375	40,261	288.07	293,974	2,662,087	805.55	
MV Maldives		89,580,348	127,330,994	42.14	39,202,324	37,560,165	-4.19	
	Laut	89,451,862	127,218,592	42.22	37,551,368	35,865,479	-4.49	
	Udara	128,486	112,403	-12.52	1,650,956	1,694,686	2.65	
MW Malawi		18,540,599	21,905,496	18.15	11,212,365	14,758,389	31.63	
	Laut	18,540,535	21,905,352	18.15	11,209,759	14,753,224	31.61	
	Udara	64	144	126.01	2,607	5,164	98.09	
MX Mexico		470,972,368	565,107,724	19.99	815,126,411	986,560,246	21.03	
	Laut	470,418,201	564,592,397	20.02	801,186,479	973,976,963	21.57	
	Udara	554,167	515,326	-7.01	13,939,932	12,583,283	-9.73	
MY Malaysia		24,955,591,299	29,531,609,622	18.34	7,069,468,491	8,441,353,373	19.41	
	Laut	24,452,363,406	28,518,352,886	16.63	6,757,083,368	8,041,448,075	19.01	
	Darat	69,358,341	70,933,128	2.27	59,803,655	65,691,853	9.85	
	Udara	11,424,089	8,272,462	-27.59	108,253,770	101,994,287	-5.78	
	Pipa	422,445,462	934,051,147	121.11	144,327,699	232,219,159	60.90	
MZ Mozambique		150,914,098	74,058,024	-50.93	35,109,091	54,081,145	54.04	
	Laut	150,912,963	74,057,679	-50.93	35,062,400	54,065,608	54.20	
	Udara	1,135	345	-69.58	46,691	15,537	-66.72	
NA Namibia		224,555	341,583	52.12	763,749	1,234,279	61.61	
	Laut	223,920	340,924	52.25	756,621	1,222,951	61.63	
	Udara	635	659	3.82	7,127	11,327	58.93	
NC New Caledonia		5,553,711	7,012,518	26.27	10,339,738	10,900,760	5.43	
	Laut	5,529,008	6,988,652	26.40	9,797,613	10,311,975	5.25	
	Udara	24,703	23,867	-3.39	542,125	588,786	8.61	
NE Niger		11,762,264	5,567,873	-52.66	9,772,301	5,885,691	-39.77	
	Laut	11,760,726	5,567,873	-52.66	9,418,992	5,885,691	-37.51	
	Udara	1,538	0	-100.00	353,310	0	-100.00	
NF Norfolk Islands		445,812	218,561	-50.97	5,329,598	569,131	-89.32	
	Laut	445,812	218,561	-50.97	5,329,598	569,131	-89.32	
NG Nigeria		289,729,000	322,058,380	11.16	310,819,194	342,387,651	10.16	
	Laut	289,338,640	321,892,469	11.25	295,494,754	336,657,645	13.93	
	Udara	390,360	165,911	-57.50	15,324,441	5,730,006	-62.61	
NI Nicaragua		6,645,178	6,629,750	-0.23	15,519,722	12,383,421	-20.21	
	Laut	6,639,471	6,628,458	-0.17	15,401,697	12,330,572	-19.94	
	Udara	5,707	1,292	-77.36	118,026	52,848	-55.22	
NL Netherlands		3,627,021,034	4,552,460,857	25.52	3,254,915,907	4,037,848,101	24.05	
	Laut	3,624,355,670	4,548,491,900	25.50	3,153,413,309	3,906,489,037	23.88	

NEGARA TUJUAN	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %	
		2016	2017		2016	2017		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
NO Norway	Udara	2,665,365	3,968,957	48.91	101,502,598	131,359,064	29.41	
	Laut	51,598,791	41,569,551	-19.44	76,449,498	63,941,923	-16.36	
	Udara	51,515,090	41,458,956	-19.52	73,496,412	60,677,634	-17.44	
NP Nepal	Udara	83,701	110,596	32.13	2,953,086	3,264,289	10.54	
	Laut	8,583,087	5,301,907	-38.23	13,824,462	8,857,852	-35.93	
	Udara	8,520,725	5,261,524	-38.25	12,783,396	7,776,979	-39.16	
NR Nauru	Udara	62,362	40,384	-35.24	1,041,066	1,080,873	3.82	
	Laut	546,868	319,231	-41.63	278,411	299,573	7.60	
	Udara	546,865	319,199	-41.63	277,803	298,301	7.38	
NZ New Zealand	Udara	3	32	981.00	608	1,272	109.21	
	Laut	1,441,392,220	1,888,780,647	31.04	366,543,144	437,417,142	19.34	
	Udara	1,441,088,582	1,888,409,031	31.04	357,727,394	430,065,055	20.22	
OM Oman	Udara	303,638	371,617	22.39	8,815,751	7,352,087	-16.60	
	Laut	221,329,248	229,498,858	3.69	201,899,454	257,442,445	27.51	
	Udara	221,168,437	229,284,745	3.67	200,264,161	256,116,827	27.89	
PA Panama	Udara	160,811	214,113	33.15	1,635,293	1,325,618	-18.94	
	Laut	19,891,622	30,406,726	52.86	98,607,232	103,176,853	4.63	
	Udara	19,879,492	30,362,089	52.73	98,259,251	102,231,402	4.04	
PE Peru	Udara	12,130	44,638	267.99	347,981	945,451	171.70	
	Laut	69,734,917	60,348,341	-13.46	159,111,338	166,764,961	4.81	
	Udara	69,675,240	60,263,380	-13.51	158,206,899	165,398,070	4.55	
PF French Polynesia	Udara	59,677	84,961	42.37	904,439	1,366,891	51.13	
	Laut	22,914,380	19,302,418	-15.76	8,114,197	7,943,533	-2.10	
	Udara	22,899,863	19,285,603	-15.78	7,822,567	7,631,316	-2.44	
PG Papua New Guinea	Udara	14,516	16,815	15.83	291,630	312,217	7.06	
	Laut	167,498,932	154,288,602	-7.89	150,412,492	181,859,648	20.91	
	Darat	166,881,320	151,475,875	-9.23	148,816,371	169,542,730	13.93	
	Udara	600,858	2,799,559	365.93	1,251,903	10,386,561	729.66	
PH Philippines	Udara	16,754	13,169	-21.40	344,218	1,930,358	460.79	
	Laut	20,511,177,960	22,356,641,553	9.00	5,270,872,707	6,629,644,551	25.78	
	Udara	20,509,311,848	22,354,878,738	9.00	5,186,882,241	6,564,617,774	26.56	
PK Pakistan	Udara	1,866,112	1,762,815	-5.54	83,990,466	65,026,777	-22.58	
	Laut	4,136,972,926	4,428,716,126	7.05	2,018,240,904	2,398,197,254	18.83	
	Udara	4,136,757,492	4,428,433,898	7.05	2,013,162,747	2,379,654,684	18.20	
PL Poland	Udara	215,435	282,227	31.00	5,078,158	18,542,570	265.14	
	Laut	143,715,161	99,909,615	-30.48	370,027,192	384,231,416	3.84	
	Udara	143,211,508	99,303,007	-30.66	342,315,624	344,451,310	0.62	
PM Saint Pierre And Miquelon	Udara	503,653	606,608	20.44	27,711,568	39,780,105	43.55	
	Udara	13	0	-100.00	1,962	0	-100.00	
PR Puerto Rico	Udara	13	0	-100.00	1,962	0	-100.00	
	Laut	6,083,968	6,448,064	5.98	30,409,548	23,149,944	-23.87	
	Udara	6,040,388	6,414,968	6.20	29,499,078	22,320,842	-24.33	
PS Palestina	Udara	43,580	33,096	-24.06	910,470	829,102	-8.94	
	Laut	681,774	604,471	-11.34	2,233,780	2,052,600	-8.11	
	Udara	681,736	604,471	-11.33	2,229,196	2,052,600	-7.92	
PT Portugal	Udara	38	0	-100.00	4,584	0	-100.00	
	Laut	51,230,869	47,918,433	-6.47	152,371,839	163,384,257	7.23	
	Udara	50,705,451	47,111,442	-7.09	121,720,319	115,703,450	-4.94	
PW Palau	Udara	525,418	806,991	53.59	30,651,520	47,680,807	55.56	
	Laut	288,606	241,775	-16.23	41,839,416	359,243	-99.14	
	Laut	288,211	240,779	-16.46	41,837,244	349,896	-99.16	

NEGARA TUJUAN	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %	
		2016	2017		2016	2017		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
PY Paraguay	Udara	395	996	151.95	2,172	9,347	330.31	
	Laut	3,429,444	3,294,845	-3.92	18,901,527	21,965,908	16.21	
	Udara	3,416,735	3,292,581	-3.63	18,686,088	21,874,686	17.06	
QA Qatar	Udara	12,708	2,264	-82.18	215,439	91,222	-57.66	
	Laut	31,259,281	39,570,155	26.59	57,545,851	74,769,296	29.93	
	Udara	30,724,677	38,989,049	26.90	54,927,507	71,962,488	31.01	
RE Reunion	Udara	534,603	581,106	8.70	2,618,344	2,806,808	7.20	
	Laut	5,386,857	55,916,915	938.02	9,402,671	16,814,541	78.83	
	Udara	5,385,032	55,915,441	938.35	9,332,247	16,762,639	79.62	
RO Romania	Udara	1,825	1,474	-19.20	70,424	51,903	-26.30	
	Laut	57,420,238	64,976,053	13.16	92,479,459	125,041,453	35.21	
	Udara	57,225,817	64,779,777	13.20	87,433,233	118,073,115	35.04	
RS Serbia	Udara	194,421	196,276	0.95	5,046,226	6,968,338	38.09	
	Laut	511,574	1,164,543	127.64	2,807,957	4,103,944	46.15	
	Udara	503,001	1,156,764	129.97	2,621,332	3,960,648	51.09	
RU Russia Federation	Udara	8,573	7,779	-9.26	186,624	143,296	-23.22	
	Laut	861,194,149	875,226,494	1.63	1,261,604,618	1,225,507,872	-2.86	
	Udara	860,827,894	874,797,435	1.62	1,251,678,762	1,210,581,968	-3.28	
RW Rwanda	Udara	7,992,561	8,989,984	12.48	6,233,772	7,381,007	18.40	
	Laut	7,986,917	8,988,161	12.54	6,031,243	7,287,701	20.83	
	Udara	5,644	1,824	-67.69	202,529	93,307	-53.93	
SA Saudi Arabia	Udara	827,874,443	886,001,600	7.02	1,333,100,889	1,378,030,381	3.37	
	Laut	825,400,170	883,804,555	7.08	1,314,544,529	1,359,657,139	3.43	
	Udara	2,474,272	2,197,046	-11.20	18,556,359	18,373,241	-0.99	
SB Solomon Islands	Udara	7,992,913	11,843,345	48.17	11,826,800	16,564,147	40.06	
	Laut	7,992,790	11,842,820	48.17	11,824,682	16,558,586	40.03	
	Udara	123	525	325.39	2,118	5,561	162.50	
SC Seychelles	Udara	1,260,447	1,396,290	10.78	4,221,675	3,854,501	-8.70	
	Laut	1,254,756	1,393,332	11.04	4,082,832	3,806,294	-6.77	
	Udara	5,691	2,958	-48.03	138,843	48,207	-65.28	
SD Sudan	Udara	63,478,393	34,230,478	-46.08	72,372,035	61,064,328	-15.62	
	Laut	63,473,345	34,215,753	-46.09	72,131,490	60,004,637	-16.81	
	Udara	5,048	14,726	191.73	240,544	1,059,691	340.54	
SE Sweden	Udara	34,551,371	40,648,648	17.65	144,692,970	149,531,527	3.34	
	Laut	34,378,926	40,391,645	17.49	139,787,968	140,714,571	0.66	
	Udara	172,445	257,003	49.03	4,905,003	8,816,956	79.75	
SG Singapore	Pipa	24,715,081,870	24,034,206,289	-2.75	11,860,980,459	12,724,839,205	7.28	
	Laut	18,136,607,453	16,429,553,851	-9.41	7,684,551,794	7,603,080,530	-1.06	
	Udara	21,111,919	19,211,640	-9.00	2,474,841,800	2,665,123,896	7.69	
	Udara	6,557,362,499	7,585,440,798	15.68	1,701,586,865	2,456,634,778	44.37	
SI Slovenia	Udara	429,175,097	449,949,843	4.84	89,311,965	107,332,577	20.18	
	Laut	429,169,549	449,938,025	4.84	89,186,558	107,137,664	20.13	
	Udara	5,548	11,818	113.01	125,406	194,914	55.43	
SK Slovakia	Udara	4,978,165	4,261,649	-14.39	64,909,314	45,673,929	-29.63	
	Laut	4,756,636	4,132,267	-13.13	54,423,617	38,186,473	-29.83	
	Udara	221,529	129,382	-41.60	10,485,696	7,487,455	-28.59	
SL Sierra Leone	Udara	31,533,536	31,839,575	0.97	26,917,774	27,971,063	3.91	
	Laut	31,533,505	31,838,611	0.97	26,916,902	27,898,971	3.65	
	Udara	31	964	3,015.41	872	72,092	8,164.56	
SM San Marino		13,963	32,647	133.81	20,167	159,885	692.83	

	NEGARA TUJUAN	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %
			2016	2017		2016	2017	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
SN Senegal	Laut	0	32,645	-	-	0	159,375	-
	Udara	13,963	1	-99.99		20,167	510	-97.47
	Laut	56,253,728	106,164,168	88.72		72,588,403	95,005,594	30.88
SO Somalia	Udara	56,225,993	106,147,658	88.79		49,618,056	94,249,632	89.95
	Laut	27,735	16,511	-40.47		22,970,347	755,962	-96.71
	Udara	29,353,107	61,625,909	109.95		42,437,030	75,541,164	78.01
SR Suriname	Laut	29,352,183	61,561,001	109.73		42,416,691	75,471,901	77.93
	Udara	924	64,909	6,922.25		20,340	69,263	240.53
	Laut	3,297,222	2,939,578	-10.85		5,076,992	5,213,919	2.70
ST Sao Tome And Principe	Udara	3,294,894	2,939,202	-10.80		5,052,327	5,208,494	3.09
	Laut	2,329	376	-83.86		24,665	5,425	-78.01
	Udara	458,529	763,357	66.48		638,083	1,010,902	58.43
SV El Salvador	Laut	458,529	761,586	66.09		638,083	969,397	51.92
	Udara	0	1,771	-		0	41,505	-
	Laut	8,530,320	9,454,447	10.83		15,346,132	18,025,122	17.46
SX Sint Maarten (Dutch Part)	Udara	8,497,784	9,434,842	11.03		14,254,480	17,361,024	21.79
	Laut	32,536	19,605	-39.74		1,091,652	664,097	-39.17
	Udara	0	3	-		0	1,080	-
SY Syria Arab Republic	Laut	36,737,941	30,303,809	-17.51		25,888,876	34,591,339	33.61
	Udara	36,734,182	30,299,636	-17.52		25,034,265	33,631,264	34.34
	Laut	3,760	4,173	10.98		854,611	960,075	12.34
SZ Swaziland	Udara	501,049	978,166	95.22		1,631,914	2,243,507	37.48
	Laut	500,946	978,129	95.26		1,628,291	2,240,267	37.58
	Udara	103	37	-64.40		3,623	3,240	-10.57
TC Turks And Caicos Islands	Laut	55,047	59,233	7.60		560,407	527,557	-5.86
	Udara	53,856	59,233	9.98		517,518	527,557	1.94
	Laut	1,190	0	-100.00		42,888	0	-100.00
TD Chad	Udara	186,790	345,280	84.85		2,057,870	334,981	-83.72
	Laut	180,401	345,280	91.40		747,834	334,981	-55.21
	Udara	6,390	0	-100.00		1,310,036	0	-100.00
TG Togo	Laut	61,500,659	257,168,029	318.15		52,146,448	132,696,127	154.47
	Udara	61,498,249	257,167,842	318.17		52,127,567	132,655,490	154.48
	Laut	2,411	187	-92.23		18,881	40,637	115.23
TH Thailand	Udara	21,818,019,965	22,411,454,953	2.72		5,394,050,070	6,473,725,902	20.02
	Laut	21,812,899,687	22,407,168,390	2.72		5,221,783,295	6,333,516,348	21.29
	Laut	5,120,277	4,286,563	-16.28		172,266,775	140,209,554	-18.61
TJ Tajikistan	Udara	943,064	2,383,539	152.74		1,159,661	2,734,712	135.82
	Laut	942,573	2,382,935	152.81		1,092,875	2,642,957	141.84
	Udara	491	604	22.80		66,786	91,755	37.39
TL East Timor	Laut	426,345,333	470,996,192	10.47		225,916,351	228,143,352	0.99
	Darat	335,809,607	377,367,159	12.38		202,829,661	204,827,709	0.99
	Udara	90,468,831	93,589,286	3.45		22,182,600	22,668,347	2.19
	Udara	66,895	39,747	-40.58		904,090	647,296	-28.40
TM Turkmenistan	Laut	2,911,337	2,426,785	-16.64		7,465,272	4,385,360	-41.26
	Udara	2,910,951	2,426,785	-16.63		7,421,314	4,385,360	-40.91
	Laut	386	0	-100.00		43,958	0	-100.00
TN Tunisia	Udara	43,981,828	60,855,803	38.37		37,994,155	55,193,498	45.27
	Laut	43,978,621	60,853,535	38.37		37,968,847	55,148,842	45.25
	Udara	3,207	2,269	-29.26		25,308	44,657	76.45
TO Tonga		2,120,278	2,445,528	15.34		3,088,902	3,307,680	7.08

NEGARA TUJUAN	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %	
		2016	2017		2016	2017		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
TR Turkey	Laut	2,119,211	2,445,271	15.39	3,062,742	3,305,858	7.94	
	Udara	1,067	257	-75.89	26,160	1,822	-93.04	
		771,960,772	857,939,774	11.14	1,024,069,768	1,168,937,442	14.15	
TT Trinidad And Tobago	Laut	771,543,127	857,503,833	11.14	1,008,246,354	1,158,601,843	14.91	
	Udara	417,645	435,941	4.38	15,823,414	10,335,599	-34.68	
		14,681,785	14,006,890	-4.60	17,248,753	19,905,383	15.40	
TV Tuvalu	Laut	14,680,352	14,006,339	-4.59	17,078,034	19,881,639	16.42	
	Udara	1,433	552	-61.50	170,720	23,744	-86.09	
		68,647	55,601	-19.00	122,688	92,428	-24.66	
TW Taiwan		24,757,500,718	22,843,683,233	-7.73	3,655,775,475	4,229,174,067	15.68	
	Laut	24,752,443,033	22,839,108,543	-7.73	3,442,471,722	4,130,005,571	19.97	
	Udara	5,057,685	4,574,689	-9.55	213,303,752	99,168,495	-53.51	
TZ Tanzania, United Rep. Of		205,311,728	365,022,455	77.79	154,452,805	277,399,513	79.60	
	Laut	205,302,845	365,013,158	77.79	154,332,500	277,291,748	79.67	
	Udara	8,883	9,297	4.66	120,306	107,765	-10.42	
UA Ukraine		478,245,954	498,388,183	4.21	310,365,434	296,760,837	-4.38	
	Laut	478,113,878	498,331,648	4.23	305,917,890	294,297,166	-3.80	
	Udara	132,076	56,535	-57.19	4,447,544	2,463,671	-44.61	
UG Uganda		5,621,860	8,082,943	43.78	6,382,245	10,869,666	70.31	
	Laut	5,610,414	8,072,918	43.89	5,923,858	10,685,518	80.38	
	Udara	11,445	10,025	-12.41	458,387	184,147	-59.83	
US United States		6,562,954,801	6,758,099,585	2.97	16,141,412,156	17,794,523,049	10.24	
	Laut	6,533,052,397	6,728,003,590	2.98	15,157,181,067	16,698,609,381	10.17	
	Udara	29,902,404	30,095,995	0.65	984,231,089	1,095,913,668	11.35	
UY Uruguay		15,728,900	13,370,159	-15.00	29,936,118	32,324,668	7.98	
	Laut	15,713,008	13,361,020	-14.97	28,423,387	31,157,192	9.62	
	Udara	15,892	9,139	-42.49	1,512,731	1,167,475	-22.82	
UZ Uzbekistan		1,859,032	2,450,289	31.80	3,450,621	3,627,833	5.14	
	Laut	1,853,901	2,445,664	31.92	3,269,153	3,336,924	2.07	
	Udara	5,131	4,625	-9.87	181,468	290,909	60.31	
VA Vatican City State		10	0	-100.00	385	0	-100.00	
	Udara	10	0	-100.00	385	0	-100.00	
VC Saint Vincent And The Grenadines		291,092	169,841	-41.65	321,210	910,695	183.52	
	Laut	291,078	168,869	-41.99	320,807	898,816	180.17	
	Udara	14	972	6,943.77	403	11,878	2,849.35	
VE Venezuela		5,274,160	4,692,878	-11.02	13,366,116	8,126,235	-39.20	
	Laut	5,273,055	4,692,414	-11.01	13,343,297	8,121,219	-39.14	
	Udara	1,105	464	-57.98	22,819	5,016	-78.02	
VG Virgin Islands (British)		757,313	159,125	-78.99	615,212	834,421	35.63	
	Laut	757,308	159,117	-78.99	613,815	832,868	35.69	
	Udara	4	9	102.87	1,397	1,553	11.23	
VI U.S. Virgin Islands		69,290	19,615	-71.69	196,658	130,227	-33.78	
	Laut	67,834	19,271	-71.59	136,231	124,737	-8.44	
	Udara	1,456	344	-76.34	60,427	5,490	-90.91	
VN Vietnam		5,630,929,273	9,357,962,011	66.19	3,045,641,712	3,586,906,711	17.77	
	Laut	5,628,339,614	9,355,203,591	66.22	2,975,112,946	3,488,380,164	17.25	
	Udara	2,589,659	2,758,420	6.52	70,528,766	98,526,547	39.70	
VU Vanuatu		2,844,834	4,296,024	51.01	3,653,704	4,673,531	27.91	
	Laut	2,841,876	4,290,656	50.98	3,623,624	4,570,444	26.13	
	Udara	2,959	5,368	81.44	30,080	103,087	242.71	

NEGARA TUJUAN	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %	
		2016	2017		2016	2017		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
WF Wallis And Futuna Islands		50,284	49,496	-1.57	154,738	159,595	3.14	
	Laut	50,283	49,495	-1.57	154,663	159,520	3.14	
	Udara	1	1	150.00	75	75	0.00	
WS Samoa		4,326,939	4,510,885	4.25	6,054,473	5,992,753	-1.02	
	Laut	4,326,775	4,509,767	4.23	6,053,359	5,983,627	-1.15	
	Udara	165	1,118	579.13	1,114	9,125	719.23	
YE Yemen		190,378,541	114,512,223	-39.85	157,907,678	121,124,172	-23.29	
	Laut	190,375,831	114,492,367	-39.86	157,827,664	119,535,583	-24.26	
	Udara	2,710	19,856	632.70	80,014	1,588,589	1,885.40	
YT Mayotte		2,337,986	2,440,168	4.37	1,795,666	1,804,541	0.49	
	Laut	2,337,800	2,440,168	4.38	1,794,461	1,804,541	0.56	
	Udara	186	0	-100.00	1,204	0	-100.00	
ZA South Africa		520,657,830	558,106,996	7.19	727,879,981	704,398,102	-3.23	
	Laut	520,261,218	557,633,715	7.18	601,745,175	694,694,155	15.45	
	Udara	396,612	473,281	19.33	126,134,806	9,703,947	-92.31	
ZM Zambia		457,017	310,382	-32.09	1,978,825	2,122,053	7.24	
	Laut	441,017	253,872	-42.43	1,550,628	857,170	-44.72	
	Udara	16,000	56,510	253.19	428,197	1,264,883	195.40	
ZW Zimbabwe		578,948	1,836,712	217.25	3,128,723	3,024,625	-3.33	
	Laut	569,371	1,831,562	221.68	2,772,226	2,852,537	2.90	
	Udara	9,578	5,150	-46.23	356,497	172,088	-51.73	
TOTAL		511,728,057,868	545,846,633,057	6.67	145,134,014,031	168,828,175,936	16.33	

Sumber : Dokumen PEB dan Non-PEB, diolah

LAMPIRAN 7. EKSPOR MENURUT HS 2 DIGIT DAN MODA TRANSPORTASI, TAHUN 2016-2017

HS2	DESKRIPSI	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %
			2016	2017		2016	2017	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
01	Live animals	Laut	28,113,131	29,176,854	3.78	57,312,868	63,985,608	11.64
			27,737,349	28,766,360	3.71	54,084,958	60,270,642	11.44
		Darat	1,760	6,715	281.53	5,500	12,194	121.71
		Udara	374,022	403,779	7.96	3,222,410	3,702,772	14.91
02	Meat and edible meat offal	Laut	3,981,837	3,649,752	-8.34	20,715,200	18,072,518	-12.76
			3,953,460	3,619,157	-8.46	20,604,166	17,893,455	-13.16
		Darat	1,290	617	-52.17	425	370	-12.94
		Udara	27,087	29,979	10.67	110,609	178,693	61.55
03	Fish and crustaceans, Molluscs and other aquatic invertebrates	Laut	691,404,380	727,080,439	5.16	2,923,655,987	3,273,305,264	11.96
			641,432,979	679,781,017	5.98	2,666,401,273	3,021,897,913	13.33
		Darat	2,609,724	1,770,558	-32.16	5,178,849	2,892,907	-44.14
		Udara	47,361,677	45,528,864	-3.87	252,075,866	248,514,445	-1.41
04	Dairy products, bird's eggs; natural honey, edible products of animal origin,	Laut	24,594,254	22,741,890	-7.53	229,702,011	316,865,282	37.95
			22,645,038	20,349,883	-10.14	36,035,450	33,867,040	-6.02
		Darat	638,678	700,103	9.62	481,706	368,660	-23.47
		Udara	1,310,537	1,691,905	29.10	193,184,855	282,629,582	46.30
05	Products of animal origin, not elsewhere specified or included	Laut	15,769,184	12,690,697	-19.52	18,125,659	22,694,067	25.20
			14,784,499	12,358,570	-16.41	10,488,890	19,065,642	81.77
		Udara	984,685	332,127	-66.27	7,636,769	3,628,426	-52.49
06	Live trees and other plants; bulbs, roots and the like; cut flowers and ornamental foliage	Laut	9,746,336	8,469,170	-13.10	20,863,252	17,635,355	-15.47
			8,050,856	6,933,831	-13.87	7,361,456	6,302,911	-14.38
		Darat	4,000	54	-98.65	337	1,429	324.68
		Udara	1,691,480	1,535,285	-9.23	13,501,460	11,331,015	-16.08
07	Edible vegetables and certain roots and tubers	Laut	176,840,995	123,121,514	-30.38	93,647,943	104,338,058	11.42
			171,085,943	118,187,911	-30.92	87,995,449	97,152,818	10.41
		Darat	206,581	200,829	-2.78	65,451	55,054	-15.88
		Udara	5,548,471	4,732,774	-14.70	5,587,044	7,130,186	27.62
08	Edible fruits and nuts; peel of citrus fruit or melons	Laut	989,627,264	1,358,968,318	37.32	712,042,966	936,182,867	31.48
			984,120,121	1,356,067,042	37.79	704,012,894	930,440,755	32.16
		Darat	95,138	167,841	76.42	50,222	54,063	7.65
		Udara	5,412,004	2,733,435	-49.49	7,979,849	5,688,049	-28.72
09	Coffee, tea, mate, and spices	Laut	636,814,806	688,270,774	8.08	1,896,532,349	1,964,651,909	3.59
			635,620,465	687,169,705	8.11	1,851,845,932	1,873,091,793	1.15
		Darat	17,031	50,772	198.12	102,494	218,713	113.39
		Udara	1,177,310	1,050,297	-10.79	44,583,922	91,341,403	104.88
10	Cereals	Laut	35,299,355	5,458,186	-84.54	12,084,390	4,350,323	-64.00
			35,216,213	5,405,540	-84.65	11,965,292	4,263,878	-64.36
		Darat	1,850	49,398	2,570.16	1,628	70,537	4,232.95
		Udara	81,292	3,248	-96.00	117,470	15,908	-86.46
11	Products of the milling industry; malt, starches; inulin; wheat gluten	Laut	127,119,127	167,074,480	31.43	54,204,937	66,728,528	23.10
			127,022,033	166,507,061	31.09	54,068,300	66,501,078	22.99
		Darat	80,046	513,185	541.11	70,647	166,690	135.95
		Udara	17,048	54,234	218.13	65,990	60,760	-7.93
12	Oil seeds and oleaginous fruits; grains, seed, and fruits; industrial or medical plants; straw and fodder	Laut	326,440,545	268,211,266	-17.84	216,266,814	254,459,704	17.66
			321,893,508	266,195,261	-17.30	202,346,395	237,092,825	17.17
		Darat	3,861,814	879,863	-77.22	308,359	188,405	-38.90
		Udara	695,224	1,136,143	65.81	13,612,060	17,178,474	26.20
13	Lac; gums; resins and other vegetable saps and extracts	Laut	50,483,365	56,888,591	12.69	83,328,516	94,787,769	13.75
			50,365,311	56,815,717	12.81	78,926,413	92,199,932	16.82
		Darat	1,040	2,879	176.76	17,255	18,960	9.88
		Udara	117,014	69,995	-40.18	4,384,848	2,568,878	-41.41
14	Vegetable plaiting materials; vegetable products	Laut	1,329,223,726	1,788,715,678	34.57	106,038,011	145,187,299	36.92
			1,329,110,783	1,788,584,289	34.57	105,593,053	144,786,513	37.12
		Darat	0	20	-	0	145	-
		Udara	112,943	131,369	16.32	444,957	400,640	-9.96

HS2	DESKRIPSI	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %
			2016	2017		2016	2017	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
15 Animal or vegetable oils/fats and their cleavage products; prepared edible fats; animal or vegetables waxes	Laut	26,590,036,065	31,352,480,298	17.91	18,233,502,523	22,966,458,820	25.96	
	Darat	26,531,069,121	31,287,062,280	17.93	18,198,504,362	22,924,885,546	25.97	
	Udara	58,945,351	65,371,203	10.90	34,867,635	41,228,012	18.24	
		21,593	46,814	116.80	130,525	345,263	164.52	
16 Preparations of meat/fish/crustaceans/molluscs or other aquatic invertebrates	Laut	151,734,885	138,193,201	-8.92	940,378,560	940,217,290	-0.02	
	Darat	151,437,992	137,911,089	-8.93	938,646,356	927,040,070	-1.24	
	Udara	49,087	16,256	-66.88	34,806	21,243	-38.97	
		247,806	265,856	7.28	1,697,398	13,155,977	675.07	
17 Sugar and sugar confectionery	Laut	501,660,680	512,747,953	2.21	224,527,843	232,253,657	3.44	
	Darat	501,051,797	512,200,646	2.23	223,769,828	231,661,191	3.53	
	Udara	516,583	445,623	-13.74	420,848	348,333	-17.23	
		92,300	101,683	10.17	337,167	244,132	-27.59	
18 Cocoa and cocoa preparations	Laut	330,029,449	354,752,344	7.49	1,239,621,214	1,120,251,806	-9.63	
	Darat	329,801,721	354,509,506	7.49	1,238,759,705	1,119,503,159	-9.63	
	Udara	3,546	7,909	123.07	12,906	15,851	22.82	
		224,183	234,930	4.79	848,603	732,796	-13.65	
19 Preparations of cereals, flour, starch or milk; pastrycooks' products	Laut	358,726,074	413,511,971	15.27	813,961,859	969,378,864	19.09	
	Darat	356,444,562	410,950,599	15.29	811,185,462	967,106,758	19.22	
	Udara	2,140,772	2,356,858	10.09	1,924,159	1,689,734	-12.18	
		140,740	204,513	45.31	852,238	582,373	-31.67	
20 Preparations of vegetables, fruits, nuts or other part of plants	Laut	169,990,777	234,035,730	37.68	243,512,461	289,946,278	19.07	
	Darat	169,231,288	233,194,742	37.80	242,973,210	289,333,688	19.08	
	Udara	43,560	19,677	-54.83	21,804	19,878	-8.84	
		715,929	821,310	14.72	517,447	592,713	14.55	
21 Miscellaneous edible preparations	Laut	370,407,179	402,479,156	8.66	949,033,193	1,027,147,569	8.23	
	Darat	366,920,889	399,150,572	8.78	917,011,745	995,701,341	8.58	
	Udara	546,360	804,064	47.17	1,280,583	1,527,070	19.25	
		2,939,930	2,524,521	-14.13	30,740,866	29,919,158	-2.67	
22 Beverages, spirit, and vinegar	Laut	265,883,531	292,912,253	10.17	177,662,090	179,202,532	0.87	
	Darat	259,748,924	285,245,320	9.82	165,071,457	177,592,290	7.59	
	Udara	5,619,501	7,657,702	36.27	1,375,881	1,569,194	14.05	
		515,105	9,231	-98.21	11,214,752	41,048	-99.63	
23 Residues and waste from the food industries	Laut	4,646,682,096	5,156,931,088	10.98	553,654,069	604,461,862	9.18	
	Darat	4,646,244,397	5,156,702,537	10.99	553,341,548	604,396,808	9.23	
	Udara	392,323	222,336	-43.33	52,894	36,070	-31.81	
		45,376	6,215	-86.30	259,626	28,983	-88.84	
24 Tobacco and manufactured tobacco substitutes	Laut	122,603,392	138,289,978	12.79	1,009,700,974	1,141,814,319	13.08	
	Darat	119,303,465	135,190,094	13.32	983,129,441	1,109,623,868	12.87	
	Udara	2,148,476	1,951,299	-9.18	13,947,857	17,518,365	25.60	
		1,151,451	1,148,585	-0.25	12,623,677	14,672,087	16.23	
25 Salts; sulphur; earths and stone; plastering materials, lime and cement	Laut	14,158,043,816	13,215,435,723	-6.66	162,801,003	209,150,762	28.47	
	Darat	14,096,818,833	13,154,843,309	-6.68	158,079,944	204,799,164	29.55	
	Udara	61,212,427	60,578,117	-1.04	4,616,521	4,277,747	-7.34	
		12,556	14,297	13.86	104,538	73,850	-29.36	
26 Ores, slag, and ash	Laut	6,080,828,587	10,960,972,223	80.25	3,567,655,091	3,769,623,579	5.66	
	Darat	6,080,828,185	10,960,970,444	80.25	3,567,637,015	3,769,579,686	5.66	
	Udara	0	410	-	0	661	-	
		401	1,369	241.04	18,076	43,232	139.16	

HS2	DESKRIPSI	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %
			2016	2017		2016	2017	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
27	Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes	Laut	413,522,223,695	433,152,101,788	4.75	27,891,217,008	36,883,034,213	32.24
		Darat	406,534,999,102	424,624,661,276	4.45	26,042,123,914	34,186,216,213	31.27
		Udara	7,391,977	6,608,167	-10.60	3,133,529	6,216,984	98.40
		Pipa	24,655	1,340,399	5,336.67	45,000	1,747,078	3,782.37
28	Inorganic chemicals		6,979,807,961	8,519,491,946	22.06	1,845,914,564	2,688,853,937	45.67
		Laut	2,014,315,825	2,520,659,091	25.14	602,153,857	819,133,267	36.03
		Darat	2,014,155,804	2,520,448,261	25.14	601,871,453	818,040,653	35.92
		Udara	29,924	21,081	-29.55	12,671	31,853	151.39
29	Organic chemicals		130,097	189,749	45.85	269,733	1,060,761	293.26
		Laut	2,766,216,523	3,174,292,018	14.75	2,384,407,258	3,118,084,473	30.77
		Darat	2,765,903,143	3,174,026,740	14.76	2,370,562,396	3,103,679,736	30.93
		Udara	1,948	9,446	384.91	1,705	11,022	546.56
30	Pharmaceutical products		311,432	255,833	-17.85	13,843,157	14,393,715	3.98
		Laut	20,030,551	27,212,406	35.85	566,290,306	557,677,055	-1.52
		Darat	18,486,927	25,110,276	35.83	285,388,311	332,778,781	16.61
		Udara	21,853	407,322	1,763.89	233,547	253,177	8.41
31	Fertilizers		1,521,771	1,694,808	11.37	280,668,448	224,645,097	-19.96
		Laut	1,566,205,807	1,167,427,681	-25.46	357,146,874	285,680,937	-20.01
		Darat	1,566,202,739	1,167,418,948	-25.46	357,137,564	285,626,943	-20.02
		Udara	172	0	-100.00	60	0	-100.00
32	Tanning or dyeing extracts, tannins and their derivatives; dyes, pigments and other colouring matter; paints and varnishes; putty and other mastics; ink		2,896	8,733	201.55	9,251	53,994	483.68
		Laut	129,996,292	118,105,345	-9.15	492,900,930	533,411,315	8.22
		Darat	129,467,103	117,567,853	-9.19	488,170,157	528,067,960	8.17
		Udara	138,759	135,246	-2.53	111,967	160,111	43.00
33	Essential oils and resinoids; perfume, cosmetic or toilet preparatio		390,430	402,246	3.03	4,618,806	5,183,244	12.22
		Laut	124,326,395	93,512,087	-24.79	694,690,472	716,209,433	3.10
		Darat	122,495,485	91,871,654	-25.00	664,136,014	684,431,358	3.06
		Udara	592,888	515,333	-13.08	1,636,035	1,117,151	-31.72
34	Soap, organic surfasce-active agents, washing, and lubricating preparation		1,238,022	1,125,099	-9.12	28,918,423	30,660,924	6.03
		Laut	1,033,389,539	1,066,561,669	3.21	908,385,544	1,059,770,380	16.67
		Darat	1,032,170,996	1,065,069,194	3.19	905,062,695	1,055,925,224	16.67
		Udara	830,238	1,079,503	30.02	791,591	789,074	-0.32
35	Albuminoidal substances; modified starches; glues; enzymes		388,305	412,972	6.35	2,531,257	3,056,083	20.73
		Laut	21,708,088	29,934,892	37.90	53,929,134	52,070,680	-3.45
		Darat	21,420,541	29,734,419	38.81	50,786,148	46,834,003	-7.78
		Udara	17,527	22,741	29.74	14,427	10,320	-28.47
36	Explosives; pyrotechnic products; matches; pyrophonic alloys; certain combustible preparations		270,020	177,732	-34.18	3,128,559	5,226,358	67.05
		Laut	7,625,778	7,502,797	-1.61	10,472,271	10,303,974	-1.61
		Darat	7,616,961	7,492,339	-1.64	10,460,237	10,288,648	-1.64
		Udara	8,818	9,763	10.73	12,034	10,559	-12.26
37	Photographic and cinematographic goods		0	694	-	0	4,768	-
		Laut	351,879	86,635	-75.38	3,057,201	696,367	-77.22
		Darat	341,577	83,794	-75.47	2,752,290	496,444	-81.96
		Udara	331	14	-95.77	615	173	-71.90
38	Miscellaneous chemical products		9,970	2,827	-71.65	304,296	199,751	-34.36
		Laut	3,668,043,936	3,892,958,150	6.13	3,271,121,054	3,892,115,682	18.98
		Darat	3,667,709,034	3,892,531,426	6.13	3,251,375,623	3,860,612,808	18.74
		Udara	38,762	90,674	133.93	37,575	66,683	77.47
39	Plastics and articles thereof		296,141	336,050	13.48	19,707,856	31,436,192	59.51
		Laut	1,551,186,114	1,581,165,195	1.93	2,253,350,707	2,398,329,380	6.43
		Darat	1,548,095,138	1,577,449,619	1.90	2,212,729,411	2,366,637,501	6.96
		Udara	708,126	689,918	-2.57	507,122	350,990	-30.79

HS2	DESKRIPSI	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %
			2016	2017		2016	2017	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
40	Rubber and articles thereof		3,317,863,925	3,937,694,402	18.68	5,664,242,426	7,740,694,913	36.66
		Laut	3,316,482,787	3,934,202,172	18.63	5,642,894,189	7,715,665,600	36.73
		Darat	233,003	358,042	53.66	346,757	332,023	-4.25
		Udara	1,148,134	3,134,188	172.98	21,001,479	24,697,290	17.60
41	Raw hides, skins(other than furskins), and leather		3,833,860	3,083,691	-19.57	101,284,105	84,995,135	-16.08
		Laut	3,203,989	2,546,291	-20.53	68,426,586	55,984,235	-18.18
		Udara	629,871	537,400	-14.68	32,857,519	29,010,900	-11.71
42	Articles of leather: saddlery and harness: travel goods, handbags and similar containers		21,065,434	24,060,890	14.22	358,324,431	460,173,591	28.42
		Laut	19,825,612	22,672,700	14.36	312,982,181	403,898,939	29.05
		Darat	60,135	69,181	15.04	57,504	80,145	39.37
		Udara	1,179,687	1,319,009	11.81	45,284,747	56,194,506	24.09
43	Furskins and artificial fur; manufactures thereof		153,635	112,385	-26.85	1,419,281	845,897	-40.40
		Laut	149,869	109,532	-26.92	1,386,232	753,509	-45.64
		Darat	0	1	-	0	14	-
		Udara	3,766	2,852	-24.28	33,050	92,374	179.50
44	Wood and articles of wood: wood charcoal		5,716,510,562	5,722,222,741	0.10	3,872,373,703	4,005,076,496	3.43
		Laut	5,715,056,892	5,721,188,662	0.11	3,863,244,216	3,995,123,801	3.41
		Darat	295,999	344,264	16.31	129,289	1,867,683	1,344.58
		Udara	1,157,671	689,814	-40.41	9,000,199	8,085,012	-10.17
45	Cork and articles of cork		97,357	64,594	-33.65	197,131	233,652	18.53
		Laut	93,875	62,923	-32.97	177,259	223,450	26.06
		Darat	475	554	16.63	770	1,165	51.29
		Udara	3,007	1,117	-62.85	19,102	9,037	-52.69
46	Manufactured of straw or other plaiting materials; basketware and wickerwork		19,305,820	18,374,525	-4.82	71,040,964	71,391,565	0.49
		Laut	19,231,988	18,275,825	-4.97	68,709,543	68,686,849	-0.03
		Darat	97	705	626.80	135	453	235.19
		Udara	73,736	97,996	32.90	2,331,286	2,704,264	16.00
47	Pulp of wood or of other fibrous cellulosic material; recovered (waste and scrap)paper or paperboard		3,540,898,209	4,616,084,810	30.36	1,562,787,353	2,383,601,849	52.52
		Laut	3,540,896,601	4,616,078,455	30.36	1,562,779,227	2,383,485,217	52.52
		Darat	504	681	35.12	310	1,099	254.49
		Udara	1,104	5,675	414.07	7,816	115,533	1,378.16
48	Paper and paperboard; articles of paper pulp or of paper/paperboard		4,104,647,134	4,735,167,787	15.36	3,413,855,696	3,825,135,881	12.05
		Laut	4,103,549,026	4,734,364,025	15.37	3,407,874,624	3,820,637,440	12.11
		Darat	318,847	308,391	-3.28	130,846	159,532	21.92
		Udara	779,261	495,371	-36.43	5,850,226	4,338,910	-25.83
49	Printed books, newspapers, pictures, and other products of the printing industry		9,623,466	7,468,979	-22.39	31,456,503	32,437,902	3.12
		Laut	9,055,618	7,077,229	-21.85	23,263,503	25,932,543	11.47
		Darat	47,863	9,052	-81.09	32,488	6,942	-78.63
		Udara	519,986	382,699	-26.40	8,160,511	6,498,418	-20.37
50	Silk		73,116	38,273	-47.65	118,326	262,332	121.70
		Laut	71,680	37,468	-47.73	115,136	260,069	125.88
		Darat	1,099	146	-86.72	1,070	113	-89.45
		Udara	336	659	96.12	2,120	2,150	1.41
51	Wool, fine or coarse animal hair; horse hair yarn, woven fabrics of pa		898,148	104,344	-88.38	2,032,747	1,063,107	-47.70
		Laut	870,424	68,337	-92.15	1,976,129	960,598	-51.39
		Darat	21,049	31,386	49.11	12,813	13,405	4.62
		Udara	6,675	4,621	-30.78	43,805	89,103	103.41
52	Cotton		281,882,343	284,570,427	0.95	782,124,274	815,954,819	4.33
		Laut	281,329,199	284,104,850	0.99	774,399,058	809,709,932	4.56
		Darat	7,874	12,930	64.21	17,479	11,317	-35.25
		Udara	545,270	452,647	-16.99	7,707,737	6,233,570	-19.13

HS2	DESKRIPSI	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %
			2016	2017		2016	2017	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
53 Other vegetable textile fibres; paper yarns and woven fabrics of paper yarn		Laut	32,633,724	32,013,388	-1.90	8,487,364	8,459,656	-0.33
		Darat	32,631,738	32,002,055	-1.93	8,455,966	8,383,155	-0.86
		Udara	1,420	10,851	664.15	22,723	65,142	186.67
			566	482	-14.97	8,675	11,360	30.95
54 Man-made filaments			327,352,421	314,809,685	-3.83	1,004,615,218	949,749,537	-5.46
		Laut	326,462,877	314,019,966	-3.81	994,388,246	941,603,444	-5.31
		Darat	7,414	8,460	14.11	15,789	19,726	24.93
		Udara	882,130	781,258	-11.44	10,211,182	8,126,367	-20.42
55 Man-made staple fibres			942,947,021	967,741,876	2.63	2,025,949,267	2,064,019,444	1.88
		Laut	942,396,926	967,286,638	2.64	2,022,853,745	2,061,183,098	1.89
		Darat	5,581	275	-95.07	3,791	365	-90.38
		Udara	544,514	454,963	-16.45	3,091,730	2,835,980	-8.27
56 Wadding, felt, and non-wovens; special yarn; twine, cordage, ropes and cables and articles thereof		Laut	37,414,746	44,484,464	18.90	171,796,138	172,970,882	0.68
		Darat	36,911,001	44,192,649	19.73	159,225,191	165,515,022	3.95
		Udara	3,045	6,326	107.74	4,000	8,684	117.08
			500,700	285,490	-42.98	12,566,947	7,447,176	-40.74
57 Carpets and other textile floor coverings			23,991,191	22,178,012	-7.56	74,156,683	77,044,956	3.89
		Laut	23,879,236	22,019,153	-7.79	73,436,697	75,898,096	3.35
		Darat	18,107	19,095	5.46	12,413	15,395	24.02
		Udara	93,848	139,764	48.93	707,573	1,131,465	59.91
58 Special woven fabrics; tufted textile fabrics; lace; tapestrips; embroidery			4,856,456	4,657,677	-4.09	79,229,795	52,868,338	-33.27
		Laut	4,441,371	4,325,435	-2.61	70,034,236	45,393,158	-35.18
		Darat	18,860	24,849	31.75	14,508	13,652	-5.90
		Udara	396,225	307,393	-22.42	9,181,051	7,461,527	-18.73
59 Impregnated, coated, covered or laminated textile fabrics			34,403,914	34,621,745	0.63	134,725,244	141,675,238	5.16
		Laut	34,081,744	34,277,215	0.57	131,855,756	138,113,738	4.75
		Darat	18,147	11,839	-34.76	8,260	16,081	94.70
		Udara	304,022	332,691	9.43	2,861,228	3,545,418	23.91
60 Knitted or crocheted fabrics			16,333,326	16,920,860	3.60	98,457,494	101,935,240	3.53
		Laut	15,701,648	16,301,448	3.82	93,366,275	96,708,967	3.58
		Darat	105	355	238.10	100	310	209.96
		Udara	631,572	619,057	-1.98	5,091,119	5,225,963	2.65
61 Articles of apparel and clothing accessories, knitted or crocheted			250,497,861	241,592,543	-3.56	3,291,267,355	3,731,997,589	13.39
		Laut	231,221,370	222,150,068	-3.92	2,919,113,540	3,333,756,804	14.20
		Darat	329,238	408,467	24.06	1,005,294	735,197	-26.87
		Udara	18,947,253	19,034,007	0.46	371,148,522	397,505,588	7.10
62 Articles of apparel and clothing accessories, not knitted or crocheted			192,813,222	200,689,585	4.08	3,879,772,156	4,143,763,582	6.80
		Laut	176,644,161	179,511,766	1.62	3,404,544,924	3,481,712,876	2.27
		Darat	274,614	294,731	7.33	276,464	199,588	-27.81
		Udara	15,894,447	20,883,088	31.39	474,950,769	661,851,117	39.35
63 Other made up textile articles; sets; worn clothing and worn textile articles; rags			64,681,760	61,452,374	-4.99	279,500,228	264,689,495	-5.30
		Laut	63,666,131	60,495,153	-4.98	271,608,811	256,949,941	-5.40
		Darat	76,283	83,555	9.53	51,381	45,487	-11.47
		Udara	939,346	873,667	-6.99	7,840,036	7,694,067	-1.86
64 Footwear, gaiters and the like; parts of such articles			239,778,861	248,645,195	3.70	4,639,859,305	4,910,028,151	5.82
		Laut	231,707,456	238,490,636	2.93	4,424,957,671	4,622,591,455	4.47
		Darat	265,710	230,291	-13.33	348,018	233,096	-33.02
		Udara	7,805,695	9,924,269	27.14	214,553,615	287,203,600	33.86
65 Headgear and parts thereof			4,386,764	3,508,033	-20.03	40,692,922	42,222,460	3.76
		Laut	4,277,616	3,348,297	-21.73	37,618,927	37,975,731	0.95
		Darat	11,889	29,229	145.86	31,574	44,748	41.72
		Udara	97,260	130,507	34.18	3,042,421	4,201,981	38.11

HS2	DESKRIPSI	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %
			2016	2017		2016	2017	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
66	Umbrellas, walking sticks, seat-sticks, whips, riding-crops and parts thereof	210,698	205,821	-2.31	1,511,412	1,353,737	-10.43	
		Laut	207,345	200,080	-3.50	1,482,505	1,299,335	-12.36
		Darat	372	506	36.02	188	244	29.95
		Udara	2,981	5,235	75.59	28,719	54,158	88.58
67	Prepared feathers and articles; artificial flowers; articles of human hair	13,227,727	12,206,495	-7.72	385,983,117	441,319,582	14.34	
		Laut	11,694,265	11,233,597	-3.94	291,786,333	357,961,992	22.68
		Darat	240	32	-86.67	910	342	-62.41
		Udara	1,533,222	972,866	-36.55	94,195,874	83,357,248	-11.51
68	Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar material	325,826,308	580,718,626	78.23	143,834,169	159,756,049	11.07	
		Laut	324,633,082	579,374,265	78.47	133,622,007	148,457,287	11.10
		Darat	957,142	1,079,373	12.77	300,706	478,352	59.08
		Udara	236,085	264,989	12.24	9,911,457	10,820,410	9.17
69	Ceramic products	361,392,669	348,849,062	-3.47	335,208,620	338,670,532	1.03	
		Laut	359,900,731	347,616,378	-3.41	325,118,019	331,972,355	2.11
		Darat	771,326	645,679	-16.29	151,935	132,687	-12.67
		Udara	720,613	587,005	-18.54	9,938,665	6,565,490	-33.94
70	Glass and glassware	620,317,235	531,793,299	-14.27	320,004,209	279,254,221	-12.73	
		Laut	619,917,770	531,479,121	-14.27	316,977,688	276,586,635	-12.74
		Darat	126,204	119,837	-5.04	37,774	82,677	118.88
		Udara	273,261	194,340	-28.88	2,988,748	2,584,909	-13.51
71	Natural and cultured pearls, precious/semi precious stones, and precious metal, and articles thereof, imitation jewellery; coin	2,887,666	2,385,878	-17.38	6,368,745,785	5,608,585,450	-11.94	
		Laut	1,951,856	1,692,471	-13.29	721,871,602	907,230,426	25.68
		Darat	62	10	-84.24	95	158	65.83
		Udara	935,748	693,398	-25.90	5,646,874,089	4,701,354,867	-16.74
72	Iron and steel	2,505,698,968	3,341,688,477	33.36	1,827,693,834	3,336,106,709	82.53	
		Laut	2,502,626,869	3,337,866,957	33.37	1,822,929,643	3,331,841,808	82.77
		Darat	2,951,263	3,752,183	27.14	1,223,216	3,598,768	194.21
		Udara	120,836	69,337	-42.62	3,540,975	666,133	-81.19
73	Articles of iro and steel	570,398,913	592,467,630	3.87	1,668,931,389	1,067,505,305	-36.04	
		Laut	568,399,277	590,632,754	3.91	1,653,405,253	1,055,163,457	-36.18
		Darat	965,391	1,051,911	8.96	350,081	636,927	81.94
		Udara	1,034,245	782,965	-24.30	15,176,056	11,704,921	-22.87
74	Cooper and articles thereof	332,469,996	345,281,647	3.85	1,610,329,086	2,059,493,176	27.89	
		Laut	332,346,073	345,187,139	3.86	1,608,867,277	2,058,096,400	27.92
		Darat	31,123	57,154	83.64	30,735	36,501	18.76
		Udara	92,800	37,354	-59.75	1,431,074	1,360,276	-4.95
75	Nickel and articles thereof	99,709,311	97,054,671	-2.66	595,513,650	646,654,846	8.59	
		Laut	99,695,487	97,032,611	-2.67	590,808,390	638,184,664	8.02
		Darat	360	393	9.17	291	1,249	329.53
		Udara	13,464	21,667	60.92	4,704,969	8,468,933	80.00
76	Aluminium and articles thereof	167,635,173	212,938,500	27.02	395,978,086	555,090,770	40.18	
		Laut	167,305,554	212,462,960	26.99	393,617,905	551,186,269	40.03
		Darat	77,704	157,733	102.99	60,706	370,624	510.53
		Udara	251,915	317,807	26.16	2,299,476	3,533,877	53.68
78	Lead and articles thereof	7,622,912	9,192,855	20.60	16,134,371	26,598,092	64.85	
		Laut	7,622,621	9,192,425	20.59	16,091,589	26,560,950	65.06
		Darat	62	105	69.35	802	1,109	38.24
		Udara	229	325	42.26	41,980	36,033	-14.17
79	Zinc and articles thereof	8,156,819	9,759,833	19.65	10,387,926	18,374,252	76.88	
		Laut	8,047,563	9,709,696	20.65	10,213,438	18,344,586	79.61
		Darat	104,794	42,483	-59.46	129,709	21,891	-83.12
		Udara	4,462	7,654	71.53	44,779	7,774	-82.64

HS2	DESKRIPSI	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %
			2016	2017		2016	2017	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
80 Tin and articles thereof			62,579,420	79,404,105	26.89	1,128,898,757	1,595,191,341	41.31
	Laut		62,579,417	79,404,052	26.89	1,128,898,745	1,595,191,274	41.31
	Darat		0	52	-	0	40	-
	Udara		3	2	-45.13	12	26	112.94
81 Other base metal; cermets; and articles thereof			676,059	1,609,256	138.03	9,085,715	12,012,722	32.22
	Laut		675,271	1,601,825	137.21	9,071,660	11,812,982	30.22
	Darat		690	5,545	703.62	801	6,090	659.97
	Udara		98	1,886	1,814.81	13,254	193,650	1,361.11
82 Tools, implements, cutlery, spoon and forks, of base metal and parts			6,867,633	10,616,518	54.59	73,568,379	79,964,847	8.69
	Laut		6,615,087	10,264,840	55.17	63,539,678	60,247,694	-5.18
	Darat		15,382	18,533	20.48	23,281	19,047	-18.18
	Udara		237,164	333,145	40.47	10,005,421	19,698,106	96.87
83 Miscellaneous articles of base metal			36,334,915	33,057,927	-9.02	129,264,731	121,706,751	-5.85
	Laut		35,846,357	32,674,529	-8.85	119,055,614	115,778,913	-2.75
	Darat		95,370	67,711	-29.00	97,187	35,960	-63.00
	Udara		393,188	315,686	-19.71	10,111,930	5,891,878	-41.73
84 Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts			624,735,757	645,981,234	3.40	5,889,932,318	5,869,420,642	-0.35
	Laut		619,946,536	634,949,776	2.42	5,607,938,632	5,525,898,351	-1.46
	Darat		298,627	445,086	49.04	860,823	1,029,967	19.65
	Udara		4,490,595	10,586,373	135.75	281,132,863	342,492,324	21.83
85 Electrical machinery and equipments; sound recorders/reproducers			509,633,067	507,793,163	-0.36	8,161,909,180	8,504,888,433	4.20
	Laut		494,389,570	492,862,827	-0.31	6,958,127,823	7,237,513,750	4.02
	Darat		371,725	628,320	69.03	749,306	1,016,133	35.61
	Udara		14,871,772	14,302,017	-3.83	1,203,032,052	1,266,358,550	5.26
86 Railway and tramway locomotive, mechanical traffic, and all kinds			11,410,954	8,303,820	-27.23	84,293,630	20,908,903	-75.20
	Laut		11,392,604	8,271,207	-27.40	83,992,585	20,506,854	-75.58
	Darat		1,194	10,026	739.70	4,175	6,371	52.60
	Udara		17,155	22,588	31.67	296,871	395,678	33.28
87 Vehicles other than railway/tramway, and parts and accessories thereof			693,820,338	791,991,797	14.15	5,867,784,974	6,836,482,781	16.51
	Laut		687,371,600	786,997,645	14.49	5,779,436,821	6,776,643,028	17.25
	Darat		953,628	1,239,420	29.97	3,034,509	3,451,317	13.74
	Udara		5,495,110	3,754,733	-31.67	85,313,644	56,388,436	-33.90
88 Aircraft and its components			750,101	721,812	-3.77	133,169,492	103,858,294	-22.01
	Laut		423,027	366,528	-13.36	8,182,938	9,958,569	21.70
	Darat		34	371	982.90	175	219	24.83
	Udara		327,040	354,913	8.52	124,986,378	93,899,506	-24.87
89 Ships, boat, and floating structures			256,692,200	161,713,299	-37.00	693,577,145	228,628,248	-67.04
	Laut		256,666,360	161,705,667	-37.00	693,066,275	228,411,253	-67.04
	Darat		114	2,857	2,406.14	835	20,428	2,346.43
	Udara		25,726	4,776	-81.44	510,035	196,567	-61.46
90 Optical, photographic, cinematographic, measuring, checking, medical			20,868,795	26,147,826	25.30	542,354,510	594,853,171	9.68
	Laut		19,875,911	25,122,418	26.40	430,045,450	467,190,623	8.64
	Darat		4,978	9,649	93.82	18,089	13,953	-22.87
	Udara		987,906	1,015,759	2.82	112,290,971	127,648,595	13.68
91 Clocks and watches and parts thereof			193,751	275,269	42.07	15,225,736	19,435,821	27.65
	Laut		90,231	84,166	-6.72	3,953,157	3,773,791	-4.54
	Darat		613	4,047	560.11	902	6,437	613.21
	Udara		102,908	187,057	81.77	11,271,677	15,655,593	38.89
92 Musical instruments; parts and accessories of such articles			56,328,872	55,053,914	-2.26	552,601,581	554,871,759	0.41
	Laut		56,066,026	54,792,353	-2.27	541,577,647	547,128,766	1.02
	Darat		1,312	1,735	32.20	7,228	7,847	8.58
	Udara		261,534	259,827	-0.65	11,016,706	7,735,145	-29.79

HS2	DESKRIPSI	MODA TRANSPORTASI	BERAT BERSIH (KG)		PERUBAHAN %	NILAI (USD)		PERUBAHAN %
			2016	2017		2016	2017	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
93 Arms and ammunition: parts and accessories thereof			486	1,231	153.00	21,570	248,765	1,053.27
	Laut		366	236	-35.46	573	101	-82.34
	Udara		121	995	723.43	20,997	248,664	1,084.29
94 Furnitures, bedding, mattress supports, cushions and stuffed furnishin			488,729,529	483,380,473	-1.09	1,689,165,393	1,720,494,328	1.85
	Laut		486,446,128	480,748,697	-1.17	1,674,732,996	1,707,660,446	1.97
	Darat		1,311,957	1,821,919	38.87	1,832,647	2,009,327	9.64
95 Toys, games and sports requisitors; parts and accessories thereof			971,444	809,858	-16.63	12,599,750	10,824,555	-14.09
	Laut		32,929,258	36,691,586	11.43	391,959,874	446,233,170	13.85
	Darat		45,367	50,156	10.56	50,771	32,299	-36.38
96 Miscellaneous manufactured articles			635,641	991,588	56.00	13,524,084	18,392,941	36.00
	Laut		97,595,543	107,592,875	10.24	368,998,405	368,636,785	-0.10
	Darat		96,438,773	106,213,127	10.14	353,498,338	354,270,295	0.22
97 Works of arts, collectors' piece and antiques			752,345	891,811	18.54	414,094	550,089	32.84
	Darat		404,424	487,936	20.65	771	1,511	95.97
	Udara		2,036,138	2,014,577	-1.06	2,163,863	2,142,747	-0.98
98 Vehicles in ckd and their components			86,715	71,869	-17.12	52,329	0	-100.00
	Laut		17,803	0	-100.00	52,329	0	-100.00
99 Postal packages, parcels, and returned goods			17,803	0	-100.00			
	Laut		2,884,648	1,483,104	-48.59	61,774,682	40,678,987	-34.15
	Udara		421,508	598,984	42.10	6,806,219	10,319,212	51.61
			2,463,140	884,120	-64.11	54,968,462	30,359,775	-44.77
TOTAL			511,728,057,868	545,846,633,057	6.67	145,134,014,031	168,828,175,936	16.33

Sumber : Dokumen PEB dan Non-PEB, diolah

DATA

MENCERDASKAN BANGSA

Enlighten The Nation



BADAN PUSAT STATISTIK
Statistics Indonesia

Jl. dr. Sutomo No. 6-8 Jakarta 10710
Telp : (021) 3841195, 3842508, 3810291-4, Fax : (021) 3857046
Homepage : <http://www.bps.go.id> E-mail : bpshq@bps.go.id