

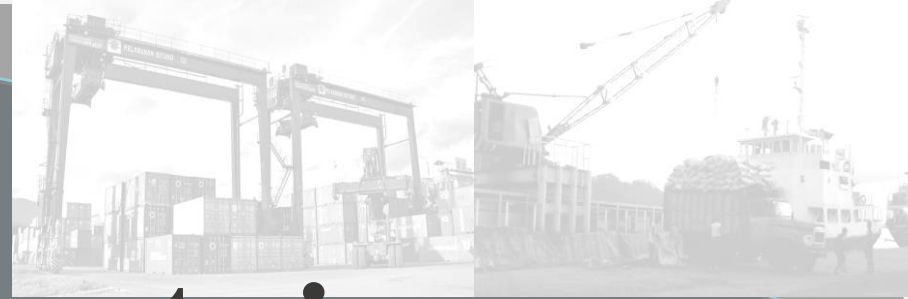
Perkembangan Transportasi Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2016



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SULAWESI UTARA**



Perkembangan Transportasi Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2016



Perkembangan Transportasi Provinsi Sulawesi Utara Tahun The Development of Transport of Sulawesi Utara Province

2016

Nomor Publikasi / *Publication Number* : 71540.1707

Katalog BPS / *BPS Catalogue* : 8301010.71

Ukuran Buku / *Book Size* : A4

Jumlah Halaman / *Number of Page* : xiii + 81 halaman / *pages*

Naskah / *Manuscript* : Bidang Distribusi

Gambar Kulit/ *Cover Design* : Seksi Statistik Ketahanan Sosial

Penyunting Tampilan / *Design Editor* : Seksi Diseminasi dan Layanan Statistik

Diterbitkan oleh / *Published by* : BPS Provinsi Sulawesi Utara

Dicetak oleh / *Printed by* :

Boleh dikutip dengan menyebut sumbernya. *May be cited with refers to source.*

KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Transportasi Laut dan Udara Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2016 merupakan publikasi lanjutan dari tahun sebelumnya yang menggambarkan aktivitas transportasi laut dan udara di Provinsi Sulawesi Utara. Publikasi ini memuat data makro dan informasi aktivitas di sektor transportasi, yang mencakup: angkutan laut, dan angkutan udara.

Data yang disajikan untuk statistik angkutan laut meliputi data mengenai kunjungan kapal, penumpang naik dan turun, serta bongkar muat barang. Selanjutnya untuk statistik angkutan udara mencakup data lalu lintas pesawat, penumpang, barang, bagasi, dan pos menurut bandar udara asal dan tujuan, serta produksi perusahaan penerbangan.

Pada kesempatan ini kami sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah bekerja sama dan membantu dalam penyediaan data sehingga publikasi Statistik Transportasi Laut dan Udara Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2016 ini dapat diterbitkan. Semoga publikasi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak untuk berbagai keperluan.

Akhirnya, kritik dan saran untuk perbaikan sangat kami harapkan untuk penyempurnaan publikasi ini di masa mendatang.

Manado, April 2017

**KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SULAWESI UTARA**

Moh. Edy Mahmud

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vii
 BAB I : PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan cakupan	2
 BAB II : METODOLOGI	 4
2.1. Metode Pengumpulan Data	4
2.2. Sumber Data	5
2.3. Konsep dan Definisi	5
 BAB III : PERKEMBANGAN ANGKUTAN LAUT DAN UDARA DI PROVINSI SULAWESI UTARA 2016	 17
3.1. Angkutan Laut	17
3.1.1. Kapal Laut	17
3.1.2. Penumpang	20

3.1.3. Bongkar Muat Barang	24
3.2. Angkutan Udara	30
3.2.1. Pesawat	30
3.2.2. Penumpang	32
3.2.3. Bongkar Muat Barang	33

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jumlah Kunjungan Kapal Laut Pada Pelabuhan di Provinsi Sulawesi Utara tahun 2015 dan 2016	18
Tabel 2	Jumlah dan Perkembangan Penumpang Angkutan laut di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2015 dan 2016	22
Tabel 3	Jumlah dan Perkembangan Angkutan Barang Non Peti Kemas Pada Pelabuhan Laut Di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2015 dan 2016	25
Tabel 4	Kegiatan Bongkar Muat Peti Kemas Di Pelabuhan Bitung Menurut Ukuran Peti Kemas 2016	27
Tabel 5	Jumlah dan Perkembangan Pesawat Yang Berangkat dan Datang Di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2015 dan 2016	30
Tabel 6	Jumlah dan Perkembangan Penumpang Pesawat Udara Yang Berangkat dan Datang Di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2015 dan 2016	32
Tabel 7	Volume Bongkar Muat Barang Di Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2015 dan 2016 (kg)	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Perbandingan Jumlah Kunjungan Kapal Laut di Provinsi Sulawesi Utara, 2014, 2015 dan 2016	19
Gambar 2.	Tren Perkembangan Kunjungan Kapal Laut di Provinsi Sulawesi Utara, Jan 2014 s/d Des 2016	19
Gambar 3.	Persentase Kunjungan Kapal Menurut Pelabuhan Laut Di Provinsi Sulawesi Utara, 2016 (%)	20
Gambar 4.	Perbandingan Arus Lalu-lintas Penumpang Moda Angkutan laut di Provinsi Sulawesi Utara, Tahun 2015 dan 2016 (ratus ribu orang)	21
Gambar 5.	Persentase Penumpang Turun/ <i>Debarkasi</i> Menurut Pelabuhan Laut Di Provinsi Sulawesi Utara, 2016 (%)	23
Gambar 6.	Persentase Penumpang Naik/ <i>Embarkasi</i> Menurut Pelabuhan Laut Di Provinsi Sulawesi Utara, 2016 (%)	23
Gambar 7.	Persentase Bongkar Barang Non Peti Kemas Menurut Pelabuhan Laut Di Provinsi Sulawesi Utara, Tahun 2016, (%)	26
Gambar 8.	Persentase Muat Barang Non Peti Kemas Menurut Pelabuhan Laut Di Provinsi Sulawesi Utara, Tahun 2016, (%)	26
Gambar 9	Perkembangan Kegiatan Bongkar Barang Non Peti Kemas dan menggunakan Peti Kemas Di Provinsi Sulawesi Utara, Jan 2015 – Des 2016	29

Gambar 10. Perkembangan Kegiatan Muat Barang Non Peti Kemas dan menggunakan Peti Kemas Di Provinsi Sulawesi Utara, Jan 2015 – Des 2016, (%)	29
Gambar 11. Aktivitas Pergerakan Pesawat Di Provinsi Sulawesi Utara, 2014, 2015 dan 2016 (Unit pesawat)	31
Gambar 12. Perkembangan Aktivitas Pergerakan Pesawat Di Provinsi Sulawesi Utara, Jan 2014 – Des 2016 (Unit pesawat)	31
Gambar 13. Perkembangan Aktivitas Pergerakan Pesawat Di Provinsi Sulawesi Utara, 2014, 2015 dan 2016 (ribu orang)	33
Gambar 14. Perkembangan Aktivitas Pergerakan Penumpang Di Provinsi Sulawesi Utara, Jan 2014 – Des 2016 (ribu orang)	33
Gambar 15. Distribusi Persentase Bongkar Muat Barang Di Provinsi Sulawesi Utara, Tahun 2016 (%)	36
Gambar 16. Tren Perkembangan Aktivitas Bongkar Muat Barang Di Provinsi Sulawesi Utara, Jan 2015 – Des 2016 (ribu ton)	36

DAFTAR TABEL LAMPIRAN

Tabel 8	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Labuan Uki Kabupaten Bolaang Mongondow Prov. Sulawesi Utara, Tahun 2016	37
Tabel 9	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Tahuna Kabupaten Kepulauan Sangihe Prov. Sulawesi Utara, Tahun 2016	38
Tabel 10	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Lirung Kabupaten Kepulauan Talaud Prov. Sulawesi Utara, Tahun 2016	39
Tabel 11	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Likupang Kabupaten Minahasa Utara Prov. Sulawesi Utara, Tahun 2016	40
Tabel 12	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Ulu-Siau Kabupaten Kep. Siau Tagulandang Biaro Prov. Sulawesi Utara, Tahun 2016	41
Tabel 13	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Pehe-Siau Kabupaten Kep. Siau Tagulandang Biaro Prov. Sulawesi Utara, Tahun 2016	42
Tabel 14	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Tagulandang Kabupaten Kep. Siau Tagulandang Biaro Prov. Sulawesi Utara, Tahun 2016	43
Tabel 15	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Biaro Kabupaten Kep. Siau Tagulandang Biaro Prov. Sulawesi Utara, Tahun 2016	44

Tabel 16	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Amurang Kabupaten Minahasa Selatan Prov. Sulawesi Utara, Tahun 2016	45
Tabel 17	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Kotabunan Kabupaten Bolaang-Mongondow Timur Prov. Sulawesi Utara, Tahun 2016	46
Tabel 18	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Manado Kota Manado Provinsi Sulawesi Utara, Tahun 2016	47
Tabel 19	Kegiatan Transportasi Laut Pelayaran Dalam Negeri Pelabuhan Bitung di Kota Bitung Prov. Sulawesi Utara, Tahun 2016	48
Tabel 20	Kegiatan Transportasi Laut Pelayaran Luar Negeri Pelabuhan Bitung di Kota Bitung Prov. Sulawesi Utara, Tahun 2016	49
Tabel 21	Kegiatan Transportasi Laut Seluruh Pelabuhan Yang ada Di Provinsi Sulawesi Utara Menurut Bulan Selama Tahun 2016	50
Tabel 22	Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan Yang ada Di Provinsi Sulawesi Utara Januari Tahun 2016	51
Tabel 23	Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan Yang ada Di Provinsi Sulawesi Utara Pebruari Tahun 2016	52
Tabel 24	Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan Yang ada Di Provinsi Sulawesi Utara Maret Tahun 2016	53
Tabel 25	Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan Yang ada Di Provinsi Sulawesi Utara April Tahun 2016	54

Tabel 26	Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan Yang ada Di Provinsi Sulawesi Utara Mei Tahun 2016	55
Tabel 27	Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan Yang ada Di Provinsi Sulawesi Utara Juni Tahun 2016	56
Tabel 28	Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan Yang ada Di Provinsi Sulawesi Utara Juli Tahun 2016	57
Tabel 29	Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan Yang ada Di Provinsi Sulawesi Utara Agustus Tahun 2016	58
Tabel 30	Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan Yang ada Di Provinsi Sulawesi Utara September Tahun 2016	59
Tabel 31	Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan Yang ada Di Provinsi Sulawesi Utara Oktober Tahun 2016	60
Tabel 32	Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan Yang ada Di Provinsi Sulawesi Utara November Tahun 2016	61
Tabel 33	Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan Yang ada Di Provinsi Sulawesi Utara Desember Tahun 2016	62
Tabel 34	Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan Yang ada Di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2016	63
Tabel 35	Kegiatan Transportasi Udara di Bandar Udara Naha Kab. Kepulauan Sangihe Provinsi Sulawesi Utara, 2016	64
Tabel 36	Kegiatan Transportasi Udara di Bandar Udara Melonguane Kab. Kepulauan Talaud Provinsi Sulawesi Utara, 2016	65
Tabel 37	Kegiatan Transportasi Udara Penerbangan Dalam Negeri Di Bandar Udara Internasional Sam Ratulangi Manado Provinsi Sulawesi Utara, 2016	66

Tabel 38	Kegiatan Transportasi Udara Penerbangan Luar Negeri Di Bandar Udara Internasional Sam Ratulangi Manado Provinsi Sulawesi Utara, 2016	67
Tabel 39	Kegiatan Transportasi Udara di Provinsi Sulawesi Utara, Menurut Bulan Selama Tahun 2016	68
Tabel 40	Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara, Januari 2016	69
Tabel 41	Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara, Pebruari 2016	70
Tabel 42	Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara, Maret 2016	71
Tabel 43	Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara, April 2016	72
Tabel 44	Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara, Mei 2016	73
Tabel 45	Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara, Juni 2016	74
Tabel 46	Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara, Juli 2016	75
Tabel 47	Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara, Agustus 2016	76
Tabel 48	Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara, September 2016	77
Tabel 49	Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara, Oktober 2016	78
Tabel 50	Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara, November 2016	79
Tabel 51	Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara, Desember 2016	80

<http://sulut.bps.go.id>

15 / 100

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.

Transportasi dapat diartikan sebagai suatu proses pemindahan manusia atau barang dari suatu tempat ke tempat lain dengan menggunakan suatu alat bantu kendaraan darat, kendaraan laut, maupun kendaraan udara, baik umum maupun pribadi dengan menggunakan mesin atau tidak menggunakan mesin. Dari pengertiannya jelas bahwa transportasi memegang peranan penting dalam dinamika kehidupan masyarakat bahkan dinamika negara dan bangsa, baik dalam kehidupan sehari-hari, kehidupan budaya, kehidupan politik, terutama dalam kehidupan sosial ekonomi. Kemajuan suatu negara atau daerah tergantung pada perkembangan transportasi dari negara atau daerah tersebut. Perkembangan transportasi tergantung pada perkembangan aktivitas atau kegiatan perdagangan dan bisnis dari suatu negara, daerah atau masyarakat setempat.

Transportasi sangat dibutuhkan untuk menjamin terselenggaranya mobilitas penduduk maupun barang. Sebagai bagian dari sistem perekonomian, transportasi memiliki fungsi sangat penting dalam pembangunan suatu negara atau wilayah tertentu. Sistem transportasi nasional, atau wilayah memiliki peranan yang sangat penting dalam mendukung pembangunan nasional, daerah atau wilayah tersebut. Begitu juga dengan sistem transportasi di Indonesia yang dirancang untuk tiga tujuan yaitu: mendukung gerak perekonomian, stabilitas nasional dan juga mengurangi ketimpangan pembangunan antar wilayah dengan memperluas jangkauan arus distribusi barang dan jasa keseluruh pelosok nusantara. Hal ini termasuk Provinsi Sulawesi Utara yang merupakan bagian integral dari sistem transportasi nasional Indonesia.

Provinsi Sulawesi Utara merupakan salah satu dari 7 (tujuh) provinsi kepulauan di Indonesia. Jumlah pulau di Sulawesi Utara cukup banyak, yaitu mencapai 668 pulau dan 11 buah pulau diantaranya merupakan pulau terluar yang berbatasan langsung dengan negara tetangga Philipina. Tiga kabupaten dari 15 kabupaten kota yang ada di Provinsi Sulawesi Utara merupakan kabupaten kepulauan. Selain itu juga Sulawesi Utara merupakan salah satu provinsi terluar di Indonesia dengan letak yang strategis di “bibir” pasifik dan langsung berhadapan dengan negara-negara luar dan dilalui oleh 2 alur laut internasional, serta merupakan salah satu pintu gerbang masuk Indonesia. Oleh sebab itu di Sulawesi Utara memiliki pelabuhan laut Internasional dan Bandar Udara Internasional.

Sebagai daerah kepulauan, Sulawesi Utara memerlukan sistem angkutan laut dan udara yang baik. Diperlukan pengembangan pelabuhan laut dan bandar udara yang semakin berkembang dengan baik dan dikelola secara efisien. Daya saing produsen baik dalam pasar regional, nasional maupun internasional, efisiensi distribusi internal, keterpaduan dan integritas ekonomi daerah dengan nasional sangat dipengaruhi oleh kinerja sektor transportasi khususnya transportasi laut dan udara.

Sistem pengangkutan dengan menggunakan moda transportasi laut dan udara yang terkelola dengan baik dan efisien merupakan faktor yang sangat penting untuk daerah kepulauan seperti Provinsi Sulawesi Utara dalam meningkatkan daya saing ekonomi dan mempertahankan keutuhan wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia. Untuk itu dalam peningkatan kapasitas pengembangan sistem moda transportasi baik darat, laut maupun udara, memerlukan data statistik. Sehingga berdasarkan hal tersebut, publikasi Statistik Angkutan Laut dan Angkutan Udara di Provinsi Sulawesi Utara ini disusun.

1.2. Tujuan dan cakupan

Diseminasi data statistik angkutan laut dan angkutan udara ini bertujuan untuk menyediakan dan menyebarluaskan data/informasi mengenai kepelabuhanan dan Bandar udara yang mencakup perkembangan bongkar muat barang, kunjungan kapal

dan atau pesawat udara serta keberangkatan/kedatangan penumpang di pelabuhan pelabuhan dan bandar udara yang ada di wilayah Provinsi Sulawesi Utara.

Adapun cakupan informasi kepelabuhanan dalam publikasi ini diantaranya : Jumlah kunjungan kapal, keberangkatan dan kedatangan penumpang, serta volume bongkar muat barang termasuk angkutan petikemas di 12 pelabuhan laut yang ada di Provinsi Sulawesi Utara. Selain itu dalam publikasi ini juga berisi mengenai informasi aktivitas di Bandar udara (Bandara) berupa jumlah pesawat yang datang dan berangkat, jumlah penumpang yang datang dan berangkat serta volume bongkar muat barang di 3 bandar udara yang ada di Provinsi Sulawesi Utara. Kedua jenis informasi tersebut yaitu informasi mengenai angkutan laut dan angkutan udara di sajikan menurut aktivitas per bulan selama tahun 2016.

BAB II

METODOLOGI

2.1. Metode Pengumpulan Data.

Pengumpulan data statistik transportasi laut dan udara di Provinsi Sulawesi Utara dilaksanakan secara sensus. Untuk transportasi laut dikumpulkan dari 12 pelabuhan yang ada di provinsi ini, yaitu : Pelabuhan Labuan Uki di kabupaten Bolaang-Mongondow, pelabuhan Tahuna di Kabupaten Kepulauan Sangihe, pelabuhan Lirung di Kabupaten Kepulauan Talaud, pelabuhan Likupang di Kabupaten Minahasa Utara, pelabuhan Ulu-Siau, Pehe-Siau, Tagulandang dan pelabuhan Biaro di Kabupaten kepulauan Siau Tagulandang Biaro (SITARO), pelabuhan Amurang di Kabupaten Minahasa Selatan, pelabuhan Kotabunan di kabupaten Bolaang-Mongondow Timur dan pelabuhan Manado di Kota Manado serta Pelabuhan Bitung di Kota Bitung. Untuk transportasi udara di Provinsi Sulawesi Utara dikumpulkan juga secara sensus di 3 bandar udara (bandara) yang ada di provinsi ini yaitu : Bandar Udara Melonguane di Kabupaten Kepulauan Talaud, Bandar Udara Naha di kabupaten Kepulauan Sangihe dan Bandar Udara Internasional Sam Ratulangi Manado di Kota Manado.

Pengumpulan data statistik transportasi dilakukan dengan beberapa metode, yaitu:

1. Pengisian form (blanko) oleh sumber data/responden (*self enumeration*). Form (blanko) dikirim ke sumber data melalui petugas lapangan kemudian form (blanko) yang sudah diisi akan diambil kembali oleh petugas lapangan.
2. Pengambilan dokumen ke sumber data/responden. Petugas lapangan mengambil dokumen yang berisi data-data rutin dari sumber data/responden yang berkaitan dengan statistik transportasi.

3. Pengumpulan data melalui email/faximili. Form (blanko) dikirim ke sumber data melalui petugas lapangan kemudian form (blanko) yang sudah diisi dikirim ke Subdit Statistik Transportasi melalui email/faximili. Bila masih ditemukan isian dokumen tidak lengkap dan tidak konsisten serta dokumen masih kurang kelengkapannya maka petugas melakukan konfirmasi dan klarifikasi ke sumber data.

2.2. Sumber Data

2.2.1. Statistik Transportasi Laut

Data transportasi angkutan laut, diperoleh melalui pengisian atau menyalin data dari Sistem Informasi Manajemen Operasional Pelabuhan (Simoppel) dan Fax AL (Transportasi Laut) yang berada di Kantor Pengelola Pelabuhan Laut-Administrator Pelabuhan (Adpel), dan PT. (Persero) Pelabuhan Indonesia/Pelindo I, II, III, dan IV.

2.2.2. Statistik Transportasi Udara

Data transportasi angkutan Udara, diperoleh melalui pengisian atau menyalin dari data yang ada dalam formulir Model III/1 dan Fax AU (Transportasi Udara) yang berada di Kantor Pengelola Pelabuhan Udara (Bandara), PT. (Persero) Angkasa Pura I dan II.

2.3. Konsep dan Definisi

2.3.1 Transportasi Angkutan Laut

1. **Pelabuhan** adalah tempat yang terdiri dari daratan dan perairan di sekitarnya dengan batas-batas tertentu sebagai tempat kegiatan pemerintahan dan kegiatan ekonomi yang dipergunakan sebagai tempat kapal bersandar, berlabuh, naik turun penumpang dan atau bongkar muat barang yang dilengkapi dengan fasilitas keselamatan pelayaran dan kegiatan penunjang pelabuhan serta sebagai tempat perpindahan intra dan antar moda transportasi.

2. **Pelabuhan Khusus** adalah pelabuhan yang penggunaannya khusus untuk kegiatan sektor pertanian, pertambangan, perindustrian dan pengoperasiannya dilakukan oleh instansi yang bersangkutan untuk kegiatan bongkar muat bahan baku dan hasil produksinya yang tidak dapat ditampung oleh pelabuhan yang dibuka untuk umum dan pembangunannya telah mendapat ijin Menteri Perhubungan, dan terletak di luar daerah lingkungan kerja pelabuhan.
3. **Pelabuhan Umum** adalah pelabuhan yang diselenggarakan untuk kepentingan pelayanan masyarakat umum.
4. **Pelabuhan Laut** adalah pelabuhan umum yang menurut kegiatannya melayani kegiatan angkutan laut.
5. **Pelabuhan yang diusahakan** adalah pelabuhan yang dikelola secara komersial oleh PT. (Persero) Pelabuhan Indonesia, untuk memberikan fasilitas pelayanan yang diperlukan bagi kapal yang memasuki pelabuhan untuk melakukan kegiatan bongkar muat barang dan lain-lain.
6. **Pelabuhan yang tidak diusahakan** adalah pelabuhan laut yang dikelola oleh Unit Pelaksana Teknis/Satuan Kerja pelabuhan di lingkungan Kantor Wilayah Departemen Perhubungan yang pembinaan teknis operasional dilaksanakan oleh Direktorat Jenderal Perhubungan Laut. Sedangkan tugas dan fungsinya sama dengan pelabuhan yang diusahakan, tetapi fasilitas yang dimiliki belum selengkap pelabuhan yang diusahakan.
7. **Kantor Administrator Pelabuhan (ADPEL)/Kantor Pelabuhan (KANPEL)** adalah unit pelaksana teknis di lingkungan Direktorat Jenderal Perhubungan Laut, yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Direktur Jenderal Perhubungan Laut.
8. **Dermaga Umum** adalah fasilitas tambatan milik PT. (Persero) Pelabuhan yang diusahakan dan dipergunakan bagi kegiatan bongkar muat barang milik umum.
9. **Dermaga Khusus** adalah fasilitas untuk kegiatan bongkar muat barang khusus milik perusahaan/industri yang pembangunannya telah mendapat ijin menteri perhubungan dan letaknya berada dalam daerah lingkungan kerja pelabuhan.

10. **Dermaga Peti Kemas** adalah dermaga/tambatan yang diperuntukkan bagi tempat merapat/sandar kapal-kapal yang khusus membongkar dan atau memuat peti kemas.
11. **Dermaga Konvensional** adalah dermaga/tambatan yang tidak diperuntukkan bagi tempat merapat/sandar kapal-kapal curah cair, curah kering dan peti kemas.
12. **Gross Ton (GT)** adalah volume ruangan kapal dalam m³ meliputi volume ruangan kapal kecuali *tunnel* (terowongan), lubang poros baling-baling, *chain locker* (tempat jangkar) dan alas ganda.
13. **Gross Register Ton (GRT)** adalah volume ruangan di bawah geladak utama, termasuk juga bangunan atas, diukur dalam satuan GRT (1 GRT = 2,83 m³).
14. **Dead Weight Ton (DWT)** adalah jumlah bobot mati kapal yang dapat ditampung oleh kapal untuk membuat kapal itu terbenam pada batas tertentu.
15. **Length Over All (LOA)** adalah panjang keseluruhan kapal.
16. **Pelayaran Antar Pulau** adalah perusahaan/usaha yang melakukan kegiatan pelayaran antar pelabuhan di Indonesia.
17. **Pelayaran Luar Negeri** adalah perusahaan/usaha yang melakukan kegiatan angkutan laut ke atau dari luar negeri yang dilakukan secara tetap dan teratur dan atau dengan pelayaran tidak tetap dan tidak teratur dengan menggunakan semua jenis kapal.
18. **Pelayaran Liner** adalah perusahaan/ usaha yang melakukan kegiatan pelayaran yang diselenggarakan secara berjadwal.
19. **Pelayaran Tramper** adalah perusahaan/usaha yang melakukan kegiatan pelayaran yang diselenggarakan secara tidak berjadwal.

20. **Pelayaran Umum** adalah perusahaan/ usaha yang melakukan kegiatan pelayaran yang diselenggarakan untuk memenuhi kegiatan umum.
21. **Pelayaran Khusus** adalah perusahaan/usaha yang melakukan kegiatan angkutan laut yang diselenggarakan secara khusus untuk memenuhi kebutuhan sendiri. Misalnya barang-barang hasil industri seperti: tepung terigu, kayu, bensin, dan lain-lain.
22. **Pelayaran Nasional** adalah perusahaan/usaha yang melakukan kegiatan pelayaran yang diusahakan oleh WNI dan berbendera Indonesia.
23. **Pelayaran Asing** adalah perusahaan/usaha yang melakukan kegiatan pelayaran yang diusahakan oleh WNA dan berbendera asing.
24. **Pelayaran Dalam Negeri** adalah kegiatan angkutan laut antar pelabuhan di wilayah Indonesia yang dilakukan secara tetap dan teratur (berkala) dan atau dengan pelayaran yang tidak tetap dan tidak teratur (tidak berkala) dengan menggunakan semua jenis kapal, termasuk kapal asing yang dioperasikan secara charter oleh perusahaan pelayaran nasional bukti charter dan surat muatan.
25. **Pelayaran Antar Pulau** adalah perusahaan/usaha yang melakukan kegiatan pelayaran antar pelabuhan di Indonesia.
26. **Pelayaran Rakyat** adalah kegiatan angkutan laut khusus untuk barang dan hewan antar pelabuhan di Indonesia dengan menggunakan kapal layar motor dengan ukuran sampai dengan 850 m³.
27. **Pelayaran Perintis** adalah kegiatan angkutan laut antar pelabuhan di wilayah Indonesia yang dilaksanakan secara tetap dan teratur (berkala) dan diselenggarakan oleh pemerintah dengan maksud untuk menghubungkan daerah yang masih belum terjangkau oleh sarana angkutan lain.

28. **Jenis Pelayaran** Untuk Pelabuhan Yang Tidak Diusahakan atau Pelabuhan Dibawah Naungan Ditjen Perhubungan Laut adalah berdasarkan jenis bendera kapal.
29. **Bongkar barang** adalah pembongkaran barang dari kapal yang diangkut dari pelabuhan asal di Indonesia.
30. **Muat barang** adalah pemuatan barang ke kapal untuk diangkut ke pelabuhan tujuan di Indonesia.
31. **Impor barang** adalah pembongkaran barang dari kapal yang diangkut dari pelabuhan asal di luar negeri.
32. **Ekspor barang** adalah pemuatan barang ke kapal untuk diangkut ke pelabuhan tujuan di luar negeri.
33. **Bendera RI** didefinisikan sebagai jenis pelayaran dalam negeri, sedangkan bendera asing didefinisikan sebagai jenis pelayaran luar negeri.
34. **Pelabuhan Strategis** adalah pelabuhan yang dianggap telah dilengkapi dengan berbagai fasilitas modern, diantaranya fasilitas untuk pelayaran angkutan peti kemas, barang curah, barang umum dan penumpang serta mempunyai kepadatan pergerakan kapal.
35. **Kunjungan Kapal** adalah kapal yang datang di pelabuhan baik untuk berlabuh di perairan maupun bersandar di dermaga.
36. **Penumpang Naik** adalah penumpang yang naik ke kapal untuk berangkat ke pelabuhan tujuan.
37. **Penumpang Turun** adalah penumpang yang turun dari kapal yang diangkut dari pelabuhan asal.
38. **TEUS** adalah peti kemas yang berukuran 20 dan atau 40 feet.

39. **General Cargo** adalah barang dimuat atau dibongkar yang terdiri dari berbagai bentuk kemasan dengan ukuran barang berbeda dan tidak seragam, serta berat/isi per colly kurang dari 1 ton/1 m³.
40. **Kapal General Cargo** adalah kapal yang dibangun untuk tujuan mengangkut muatan umum.
41. **Peti Kemas (container)** adalah kemasan barang dengan standar ISO atau non ISO yang berukuran 20', 40' atau lebih/kurang dari 20' dan 40'.
42. **Kapal Peti Kemas** adalah kapal yang dibangun untuk mengangkut muatan yang sudah dimasukkan ke dalam peti kemas.
43. **Curah cair BBM** adalah muatan curah cair khusus bahan bakar minyak dan gas yang tidak digunakan kemasan tertentu.
44. **Kapal Curah Cair BBM** adalah yang khusus dibangun untuk mengangkut curah cair BBM.
45. **Curah Cair Non BBM** adalah muatan curah cair lainnya (minyak kelapa sawit, minyak kelapa dan lain-lain) yang tidak menggunakan kemasan tertentu.
46. **Kapal Curah Cair Non BBM** adalah kapal yang khusus dibangun untuk mengangkut curah cair Non BBM.
47. **Curah Kering** adalah muatan curah kering yang tidak menggunakan kemasan tertentu.
48. **Kapal Curah Kering** adalah kapal yang khusus dibangun untuk mengangkut curah kering.
49. **Unitized Cargo** adalah barang muatan kapal yang mempunyai bentuk dan ukuran kemasan yang sama dan seragam sewaktu dimuat/dibongkar dengan berat isi per colly diatas 1 ton/1m³. Termasuk dalam kelompok ini adalah paletized cargo, peti-peti diatas 1 ton kayu lapis dalam bundel diatas 1 ton dan seterusnya. Untuk muatan suatu kapal yang lebih dari satu jenis, maupun berat/isi per colly lebih dari 1 ton/1 m³, agar dicatat sebagai unitized cargo.

50. **Bag Cargo/Muatan Karungan** adalah barang yang dimuat/dibongkar ke/dari kapal menggunakan bungkusan karung. Termasuk dalam hal ini muatan curah kering dari kapal sebelum dibongkar yang terlebih dahulu dimasukkan dalam karung.
51. **Kapal Penumpang** adalah kapal yang khusus dibangun untuk mengangkut penumpang.
52. **Kapal Roro** adalah kapal yang dapat melakukan bongkar muat tanpa merubah posisi kapal maupun muatannya.
53. **Kapal Ferry** adalah kapal yang menghubungkan secara tetap dan teratur menurut jadwal waktu yang telah ditentukan antara dua sistem jalan raya/kereta api dan atau menghubungkan dua tempat dalam satu Provinsi atau dengan provinsi terdekat yang mempunyai hubungan sosial, budaya dan ekonomi yang sangat erat dipisahkan oleh jalur air, tidak satu kali dalam dua hari dengan mengutamakan angkutan penumpang dan kendaraan.
54. **Perahu Layar** adalah kendaraan di air yang digerakkan dengan layar, biasanya tidak mempunyai geladak.
55. **Perahu Layar Motor** adalah kendaraan angkutan air tidak menggunakan geladak kapal yang dilengkapi layar dan motor sebagai penggerak.
56. **Tug Boat** adalah kapal yang digunakan untuk menunda kapal lain yang karena besarnya atau hal tertentu yang tidak dapat merapat sendiri.
57. **Tongkang** adalah jenis kapal yang tidak mempunyai mesin penggerak digunakan untuk mengangkut barang yang dibongkar dari kapal lain untuk diteruskan ke pelabuhan tujuan atau mengangkut barang dari pelabuhan ke kapal yang akan mengangkut barang tersebut.
58. **Debarkasi** adalah tempat pembongkaran/penurunan barang-barang, kendaraan dan penumpang dari dalam kapal.

59. **Embarkasi** adalah tempat pemuatan/menaikkan barang-barang, kendaraan dan penumpang ke dalam kapal.
60. **Penumpang** adalah orang yang berada di atas kapal kecuali nahkoda dan awak kapal atau orang lain yang dalam kedudukan apapun juga bekerja atau dipekerjakan di atas kapal.
61. **Loading Point** adalah lokasi di luar daerah kolam pelabuhan yang diijinkan sebagai tempat kegiatan pemuatan barang-barang tertentu, tanpa didukung fasilitas dermaga untuk kapal bertambat.
62. **Barang Transshipment (Alih Kapal)** adalah barang yang dibongkar dari suatu kapal untuk dimuat ke kapal lain di suatu pelabuhan tertentu yang akan diangkut ke pelabuhan lain dan masih dalam satu kontrak pengangkutan barang.
63. **Dolphin** adalah besi di dermaga yang berfungsi untuk mengikat kapal.
64. **Rede** adalah tempat barang yang akan dimuat dan dibongkar.
65. **Kapal Khusus** adalah kapal milik dan atau yang dioperasikan oleh perusahaan/industri dan pertambangan yang khusus dipakai untuk mengangkut barang-barang keperluan sendiri atau barang produksinya sendiri (tanker milik Pertamina, pengangkut pupuk milik PUSRI dan sejenisnya).
66. **Kapal Niaga Umum** yaitu kapal yang dioperasikan oleh perusahaan pelayaran umum (*Commercial Shipping*) dan digunakan untuk angkutan niaga barang milik umum atau penumpang umum.
67. **Kapal Negara dan Kapal Non niaga Lainnya** seperti kapal perang Republik Indonesia, kapal navigasi, kapal KPLP, kapal bea cukai, kapal palang merah, kapal POLRI dan kapal penelitian yang tidak mengangkut penumpang umum, barang dan hewan dagangan serta tidak memungut uang tambang.

68. **Kapal Linear Luar Negeri** adalah kapal yang melakukan kunjungan dari dan ke satu atau beberapa pelabuhan tertentu di Indonesia ke dan dari satu atau beberapa pelabuhan di luar negeri secara tetap dan teratur (berkala).
- 69 **Kapal Linear Dalam Negeri** adalah kapal yang melakukan kunjungan dari dan ke suatu atau beberapa pelabuhan di Indonesia dengan jadwal tetap dan teratur.
70. **Kapal Tramper Luar Negeri** adalah kapal yang melakukan kunjungan dan atau dari pelabuhan –pelabuhan di Indonesia dari dan atau ke pelabuhan-pelabuhan luar negeri secara tidak tetap dan atau tidak teratur (tidak berkala).
71. **Kapal Tramper Dalam Negeri** adalah kapal yang secara tidak tetap dan tidak teratur menyinggahi suatu pelabuhan di Indonesia.
72. **Perdagangan Dalam Negeri adalah** perdagangan yang dilakukan antar penduduk dalam satu wilayah negara.
73. **Perdagangan Luar Negeri adalah** perdagangan yang dilakukan oleh penduduk suatu negara dengan penduduk negara lain atas dasar kesepakatan bersama. Penduduk yang dimaksud dapat berupa individu dengan individu, individu dengan pemerintah maupun pemerintah dengan pemerintah.
74. **Arus Barang Dalam Negeri adalah** berpindahnya barang sebagai hasil dari rumah tangga produksi (rumah tangga perusahaan) ke tangan masyarakat (rumah tangga konsumsi) dalam satu wilayah Negara.
75. **Arus Barang Luar Negeri adalah** berpindahnya barang sebagai hasil dari rumah tangga produksi (rumah tangga perusahaan) suatu negara ke tangan masyarakat (rumah tangga konsumsi) negara lain.

2.3.2. Transportasi Angkutan Udara

1. **Pesawat Udara (*aircraft*)** adalah suatu pesawat yang memperoleh gaya angkat di atmosfer dari reaksi-reaksi udara terhadap permukaan bumi.
2. **Barang Muatan (*cargo*)** adalah setiap hak milik atas barang tertentu yang diangkut/dibawa oleh pesawat udara, selain benda-benda pos, barang-barang kelengkapan pesawat udara, dan bagasi.
3. **Bagasi (*baggage*)** adalah barang milik perorangan penumpang, atau milik awak pesawat yang diangkut oleh pesawat udara melalui persetujuan operator.
4. **Bandar Udara** adalah lapangan terbang yang dipergunakan untuk mendarat dan lepas landas pesawat udara, naik turun penumpang, dan/atau bongkar muat kargo dan/atau pos, serta dilengkapi dengan fasilitas keselamatan penerbangan sebagai perpindahan antar moda transportasi.
5. **Bandara Umum** adalah bandar udara yang dipergunakan untuk melayani kepentingan umum.
6. **Istilah yang berkaitan dengan operasi penerbangan** sebagai berikut :
 - a. **Penerbangan berjadwal (*scheduled operation*)** adalah penerbangan secara teratur dan tetap pada rute-rute tertentu untuk mengangkut penumpang, barang dan pos.
 - b. **Penerbangan tak berjadwal (*non-scheduled operation*)** adalah penerbangan sewaktu-waktu pada rute-rute yang diperlukan untuk mengangkut penumpang, barang dan pos termasuk penerbangan carteran.
 - c. **Penerbangan Tambahan (*Supplementary Airline Operation*)** adalah penerbangan yang hanya bisa menampung 15 penumpang dan dimaksudkan sebagai penunjang penerbangan berjadwal dan tidak berjadwal, termasuk air taxi.

- d. **Penerbangan untuk kegiatan pekerjaan (*Areal Work*)** adalah penerbangan yang bukan digunakan untuk mengangkut penumpang dan barang, tetapi digunakan antara lain untuk penyemprotan hama dari udara, survei dan lain-lain.
- e. **Penerbangan untuk kegiatan kedirgantaraan lainnya (*General Aviation*)** adalah penerbangan lainnya, antara lain berupa penerbangan untuk keperluan instansi, latihan penerbangan, olahraga dan lain-lain.
- f. **Bandara asal** adalah bandar udara dari mana penerbangan datang dan **bandara tujuan** adalah bandar udara kemana penerbangan berangkat.
- g. **Keberangkatan pesawat terbang** adalah jumlah pesawat terbang yang berangkat (keberangkatan) dari suatu bandar udara.
- h. **Penumpang datang** adalah penumpang yang diangkut dengan pesawat terbang ke bandar udara pencatatan dari bandar udara yang lain (asal).
- i. **Transit** adalah penumpang yang singgah di bandar udara pencatatan untuk kemudian melanjutkan penerbangan.
- j. **Muat** adalah pemuatan/pengisian barang ke dalam pesawat terbang di bandar udara asal untuk diangkut ke bandar udara tujuan.
- k. **Bongkar** adalah pembongkaran/penurunan barang dari pesawat terbang yang diangkut dari bandar udara lain.

- Halaman ini sengaja dikosongkan -

BAB III

PERKEMBANGAN ANGKUTAN LAUT DAN UDARA DI PROVINSI SULAWESI UTARA TAHUN 2016

3.1. Angkutan Laut.

3.1.1. Kapal Laut

Banyaknya kapal yang masuk di 12 pelabuhan laut di Sulawesi Utara selama tahun 2016 sebanyak 13.124 unit, yang terdiri dari 12.933 unit atau 98,54 persen merupakan kapal yang melayani jalur pelayaran dalam negeri dan 191 unit atau 1,46 persen merupakan kapal dengan jalur pelayaran luar negeri. Kunjungan terbanyak terjadi di bulan Desember 2016 yaitu 1.281 unit dan yang tersedikit terjadi di bulan Pebruari 2015 yaitu hanya 968 unit. Untuk pelayaran dalam negeri frekwensi terbanyak pada bulan Desember 2016 sebanyak 1.262 unit dan yang tersedikit terjadi di bulan Januari 2016 yaitu hanya 956 unit. Untuk palayaran luar negeri, frekwensi terbanyak terjadi di bulan Januari 2016 yaitu sebanyak 29 unit dan yang tersedikit di bulan Pebruari 2016 yaitu hanya sebanyak 3 unit.

Dibandingkan dengan tahun 2015, kunjungan kapal laut di seluruh pelabuhan laut yang ada di Sulawesi Utara pada tahun 2016 ini mengalami peningkatan tipis sebesar 1,77 persen dari jumlah kunjungan di tahun 2015 sebanyak 12.896 unit kapal. Peningkatan jumlah kunjungan tersebut disebabkan oleh meningkatnya jumlah kunjungan kapal untuk pelayaran dalam negeri sebesar 2,23 persen dari tahun 2015, walaupun untuk pelayaran luar negeri terjadi penurunan jumlah kapal yang datang di Provinsi Sulawesi Utara sebanyak 22,04 persen dari tahun sebelumnya.

Tabel 1.
Jumlah Kunjungan Kapal Laut
Pada Pelabuhan di Provinsi Sulawesi Utara
Tahun 2015 dan 2016

Tahun/Bulan	Kunjungan Kapal (Unit)					
	Pelayaran Dalam Negeri		Pelayaran Luar Negeri		Jumlah	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari	1,154	956	27	29	1,181	985
Pebruari	1,123	965	21	3	1,144	968
Maret	1,238	1,106	18	4	1,256	1,110
April	1,304	1,182	22	15	1,326	1,197
Mei	1,081	1,091	25	26	1,106	1,117
Juni	1,012	1,006	23	19	1,035	1,025
Juli	947	987	15	11	962	998
Agustus	950	1,052	30	12	980	1,064
September	1,140	1,066	10	16	1,150	1,082
Oktober	930	1,168	20	13	950	1,181
Nopember	929	1,092	20	24	949	1,116
Desember	843	1,262	14	19	857	1,281
JUMLAH	12,651	12,933	245	191	12,896	13,124

Dilihat dari tren perkembangan jumlah kapal yang masuk di Provinsi Sulawesi Utara untuk selang tiga tahun terakhir ini yaitu tahun 2014 sampai dengan tahun 2016, terlihat frekwensi tertinggi masuknya kapal di Sulawesi Utara terjadi pada bulan April 2015 yaitu sebanyak 1.326 unit. Selanjutnya terus menunjukkan tren perkembangan yang menurun hingga bulan Desember 2015 hanya sebanyak 857 unit. Setelah itu di awal tahun 2016 mulai terjadi frekwensi yang meningkat hingga sampai akhir tahun 2016 tepatnya di bulan Desember sudah sebanyak 1.281 unit. Frekwensi kunjungan kapal banyak dipengaruhi oleh cuaca yang relatif baik pada bulan-bulan di triwulan IV di wilayah Provinsi Sulawesi Utara termasuk juga roda perekonomian Sulawesi Utara yang terus bergerak cepat yang mencapai puncaknya di triwulan IV tersebut.

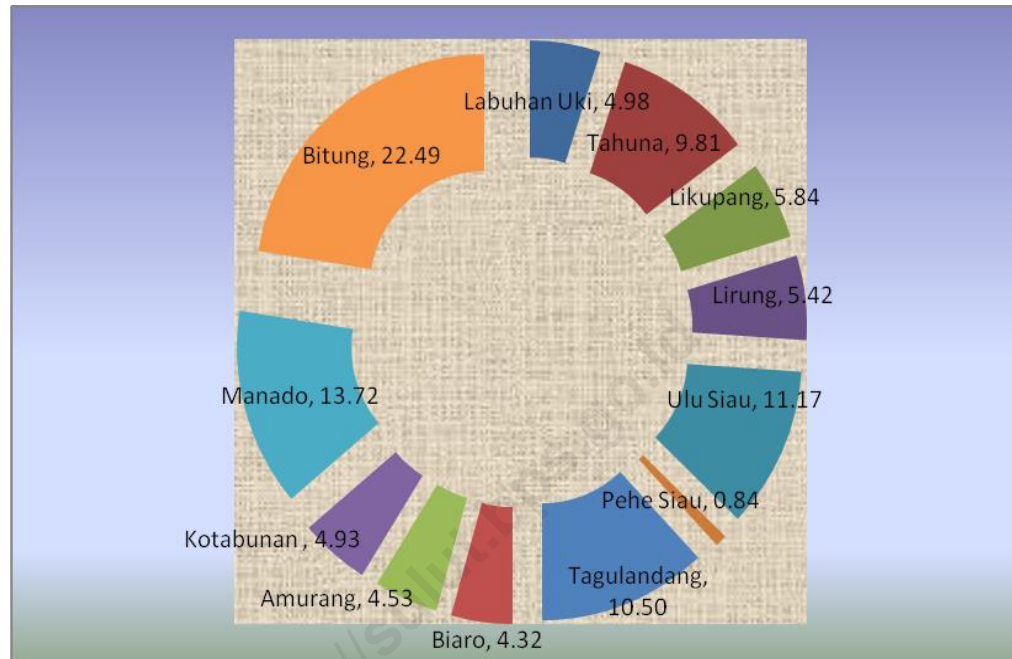


Gambar 1.
Perbandingan Jumlah Kunjungan Kapal Laut
di Provinsi Sulawesi Utara, 2014, 2015 dan 2016



Gambar 2.
Tren Perkembangan Kunjungan Kapal Laut
di Provinsi Sulawesi Utara, Jan 2014 s/d Des 2016

Secara umum dapat digambarkan juga bahwa selama tahun 2016 ini, dari 13.124 unit kapal yang berkunjung di Sulawesi Utara, 22,49 persen singgah di pelabuhan Bitung, kemudian 13,72 persen singgah di pelabuhan Manado, 11,17 persen di Pelabuhan Ulu Siau dan 10,50 persen singgah di pelabuhan Tagulandang. Selanjutnya 9,81 persen kapal yang datang di Sulawesi Utara singgah/berlabuh di pelabuhan Tahuna. Sisanya 5,84 persen singgah di Pelabuhan Likupang Kabupaten Minahasa Utara, 5,42 persen di Pelabuhan Lirung Kabupaten Kepulauan Talaud, 4,98 persen di pelabuhan Labuan Uki Kabupaten Bolaang Mongondow, Pelabuhan Kotabunan di Kabupaten Bolaang Mongondow Timur 4,93 persen, Pelabuhan Amurang 4,53 persen, Pelabuhan Biaro 4,32 persen dan Pelabuhan Pehe Siau di Kabupaten Kepulauan SITARO sebanyak 0,84 persen dari keseluruhan kapal yang singgah di pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara ini selama tahun 2016.

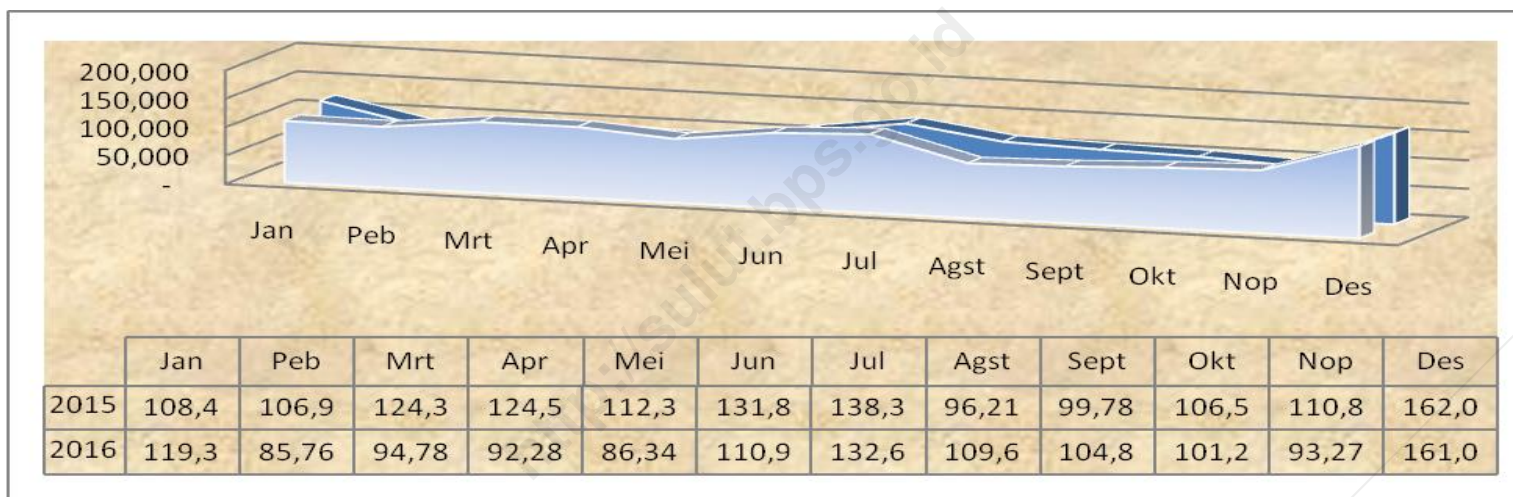


Gambar 3.
Persentase Kunjungan Kapal Menurut Pelabuhan Laut
Di Provinsi Sulawesi Utara, 2016
(%)

3.1.2. Penumpang

Arus mobilitas penumpang yang menggunakan moda angkutan laut di Provinsi Sulawesi Utara selama tahun 2016 sebanyak 1.292.262 orang. Pergerakan penumpang angkutan laut ini mengalami penurunan sebesar 9,15 persen dibandingkan dengan pergerakan penumpang laut di tahun 2015 sebanyak 1.422.378 orang. Dari jumlah penumpang yang menggunakan moda angkutan laut di Sulawesi Utara pada tahun 2016 tersebut, 52,08 persen merupakan penumpang yang turun dan 47,92 persen merupakan penumpang naik. Dilihat dari perkembangan arus lalu-lintas penumpang secara bulanan, bulan Desember masih tetap sebagai titik puncak arus lalu lintas (*peak season*), ini disebabkan karena puncak kegiatan ekonomi di Sulawesi Utara terjadi di bulan tersebut,

begitu juga dengan disambung dengan liburan natal dan tahun baru terjadi pada bulan Desember tersebut. Dilihat dari tren perkembangan bulanan tahun sebelumnya, terjadi peningkatan arus penumpang mulai bulan Pebruari hingga pada akhir Juli. Hal ini agak berlawanan dengan tahun 2016 dimana sesudah bulan Januari justru terjadi penurunan arus penumpang sampai dengan akhir Mei. Peningkatan penumpang mulai di bulan Juni dan Juli karena masuk ke masa liburan, kemudian terjadi kecenderungan penurunan lagi dari bulan Agustus hingga bulan November dan diakhiri peningkatan tajam di bulan Desember.



Gambar 4.
Arus Lalu-lintas Penumpang Moda Angkutan laut di
Provinsi Sulawesi Utara,
Tahun 2015 dan 2016
(ratus ribu orang)

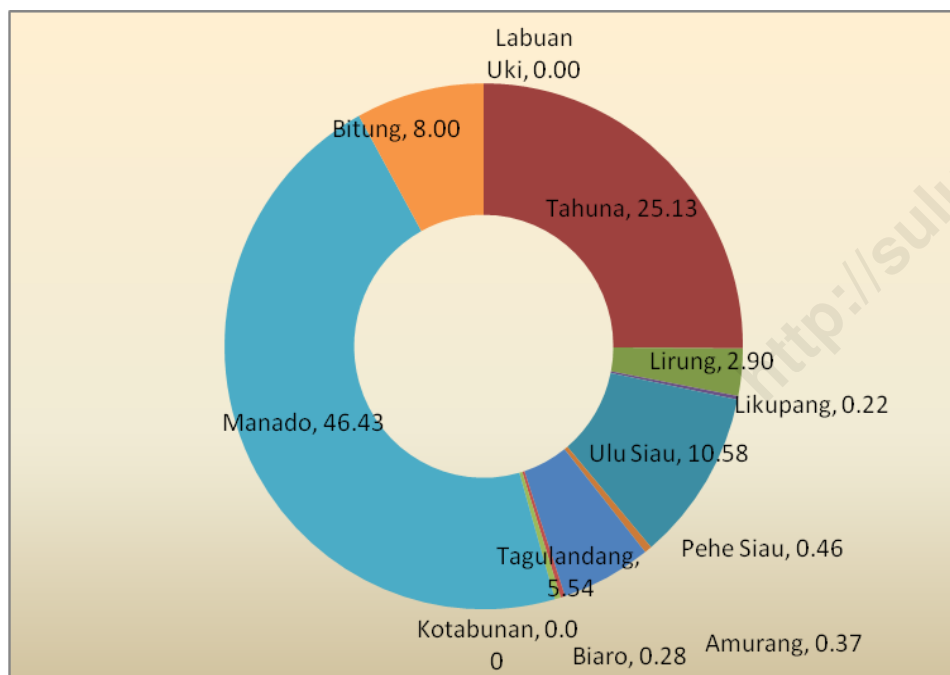
Jumlah Penumpang yang menggunakan jasa angkutan laut yang turun (*debarkasi*) pada pelabuhan yang ada di Sulawesi Utara pada tahun 2016 adalah sebanyak 673.015 orang penumpang. Frekwensi terbanyak penumpang turun di tahun 2016 terjadi di bulan Desember dan terendah di bulan Pebruari. Pada tahun 2015, dari semua penumpang yang turun, sebanyak 2.684 orang yang

turun di pelabuhan Bitung dengan menggunakan pelayaran luar negeri, namun pada tahun 2016 ini tidak ada penumpang luar negeri yang turun. Sementara itu jumlah penumpang yang naik (*embarkasi*) di tahun 2016 adalah sebanyak 619.247 orang penumpang, dan semuanya menggunakan pelayaran dalam negeri. Frekwensi penumpang naik terbanyak terjadi pada pada bulan Desember yaitu sebanyak 74.013 penumpang dan yang paling sedikit terjadi di bulan Pebruari yaitu sebanyak 42.125 orang. Fenomena ini disebabkan oleh adanya arus mudik di bulan Desember 2016 bagi kapal-kapal yang melakukan pelayaran antar pulau dalam provinsi maupun mudik ke daerah-daerah provinsi yang ada di kawasan timur Indonesia seperti Maluku Utara maupun Papua.

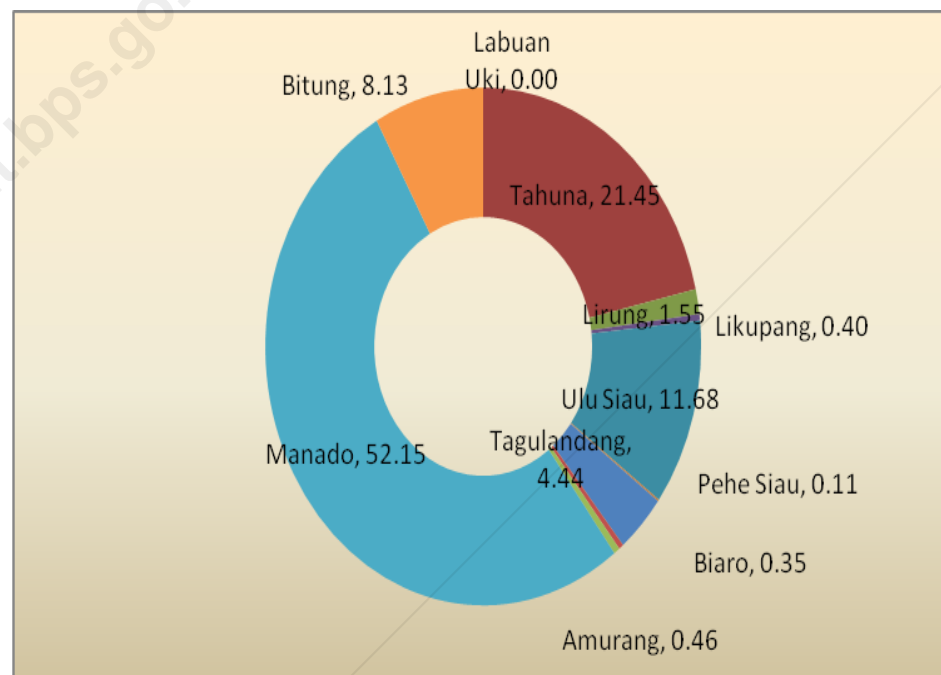
Tabel 2.
Jumlah dan Perkembangan Penumpang Angkutan Laut
Di Provinsi Sulawesi Utara
Tahun 2015 dan 2016

Tahun/ Bulan	Jumlah Penumpang (orang)													
	Pelayaran Dalam Negeri				Pelayaran Luar Negeri				Jumlah				TOTAL	
	Turun		Naik		Turun		Naik		Turun		Naik			
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Januari	51,108	62,624	57,378	56,773	-	-	-	-	51,108	62,624	57,378	56,773	108,486	119,397
Pebruari	53,326	43,640	48,614	42,125	2,500	-	2,500	-	55,826	43,640	51,114	42,125	106,940	85,765
Maret	62,756	48,705	61,216	46,083	184	-	184	-	62,940	48,705	61,400	46,083	124,340	94,788
April	56,931	47,886	67,577	44,403	-	-	-	-	56,931	47,886	67,577	44,403	124,508	92,289
Mei	107,244	44,731	105,110	41,616	-	-	-	-	57,244	44,731	55,110	41,616	112,354	86,347
Juni	67,381	58,877	64,497	52,062	-	-	-	-	67,381	58,877	64,497	52,062	131,878	110,939
Juli	70,014	68,764	68,342	63,892	-	-	-	-	70,014	68,764	68,342	63,892	138,356	132,656
Agustus	49,803	55,704	46,414	53,938	-	-	-	-	49,803	55,704	46,414	53,938	96,217	109,642
September	51,670	54,354	48,110	50,499	-	-	-	-	51,670	54,354	48,110	50,499	99,780	104,853
Oktober	54,018	51,508	52,569	49,709	-	-	-	-	54,018	51,508	52,569	49,709	106,587	101,217
Nopember	57,043	49,140	53,845	44,134	-	-	-	-	57,043	49,140	53,845	44,134	110,888	93,274
Desember	85,297	87,082	76,747	74,013	-	-	-	-	85,297	87,082	76,747	74,013	162,044	161,095
JUMLAH	766,591	673,015	750,419	619,247	2,684	-	2,684	-	719,275	673,015	703,103	619,247	1,422,378	1,292,262

Jika dilihat menurut pelabuhan yang ada di Sulawesi Utara, dari jumlah penumpang yang turun/*debarkasi* dalam tahun 2016, 46,43 persen turun di pelabuhan Manado, di pelabuhan Tahuna sebesar 25,13 persen, pelabuhan Ulu Siau dan pelabuhan Tagulandang di Kabupaten Kepulauan SITARO masing-masing sebesar 10,58 persen dan 5,54 persen. Sementara yang turun di pelabuhan Bitung 8,00 persen, pelabuhan Lirung 2,90 persen, Pehe Siau 0,46 persen, pelabuhan Amurang sebanyak 0,37 persen dan pelabuhan Biaro 0,28 persen, pelabuhan Likupang 0,22 persen serta pelabuhan Kotabunan dan Pelabuhan Labuan Uki di Kab. Bolaang Mongondow tidak ada penumpang turun.



Gambar 5.
Persentase Penumpang Turun/*Debarkasi*
Menurut Pelabuhan Laut
Di Provinsi Sulawesi Utara, 2016
(%)



Gambar 6
Persentase Penumpang Naik/*Embarkasi*
Menurut Pelabuhan Laut
Di Provinsi Sulawesi Utara, 2016
(%)

Selanjutnya jumlah penumpang yang naik/*embarkasi* di tahun 2016 sebanyak 619.247 orang. Dari jumlah tersebut 52,15 persen naik dari pelabuhan Manado, pelabuhan Tahuna 21,45 persen, dari pelabuhan Ulu Siau sebesar 11,68 persen dan pelabuhan Tagulandang 4,44 persen dan yang naik dari pelabuhan Bitung 8,13 persen, dari pelabuhan Lirung 1,56 persen, pelabuhan Pehe Siau sebesar 0,11 persen, naik dari pelabuhan Likupang dan Amurang masing-masing sebanyak 0,40 persen dan 0,46 persen. Untuk pelabuhan Biaro sebanyak 0,35 persen dan pelabuhan Labuhan Uki di Kabupaten Bolaang Mongondow, pelabuhan Kotabunan di Kabupaten Bolaang Mongondow Timur tidak ada penumpang naik.

3.1.3. Bongkar Muat Barang

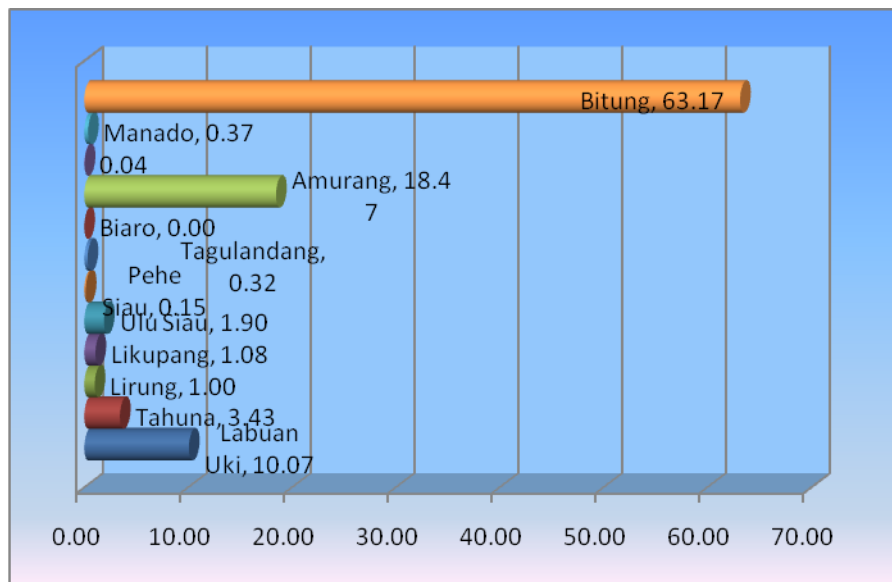
Selama tahun 2016, banyaknya barang yang dibongkar di semua pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara sebanyak 1.786.514 ton. Barang yang dibongkar tersebut adalah dengan sistem curah atau barang yang dibongkar dengan tidak menggunakan angkutan peti kemas baik peti kemas isi maupun peti kemas kosong. Volume bongkar terbesar terjadi pada bulan November yaitu sebanyak 288.400 ton dan volume terkecil terjadi pada bulan Maret dengan volume 88.327 ton. Dibandingkan dengan tahun 2015, barang yang di bongkar terjadi penurunan sebesar 21,44 persen dari volume 2.274.150 ton.

Seiring dengan volume barang yang dibongkar di pelabuhan Laut yang ada di Provinsi Sulawesi Utara selama tahun 2016, barang yang di muat di tahun 2016 ini dengan volume sebesar 826.875 ton mengalami penurunan walaupun tidak sedrastis barang yang dimuat yaitu sebesar 5,12 persen dari tahun 2015 sebesar 871.542 ton. Di tahun 2016, kegiatan muat barang dengan volume terbesar dilakukan pada bulan November 2016 dan kegiatan muat dengan volume terkecil di lakukan pada bulan Juli 2016 hanya sebesar 36.507 ton.

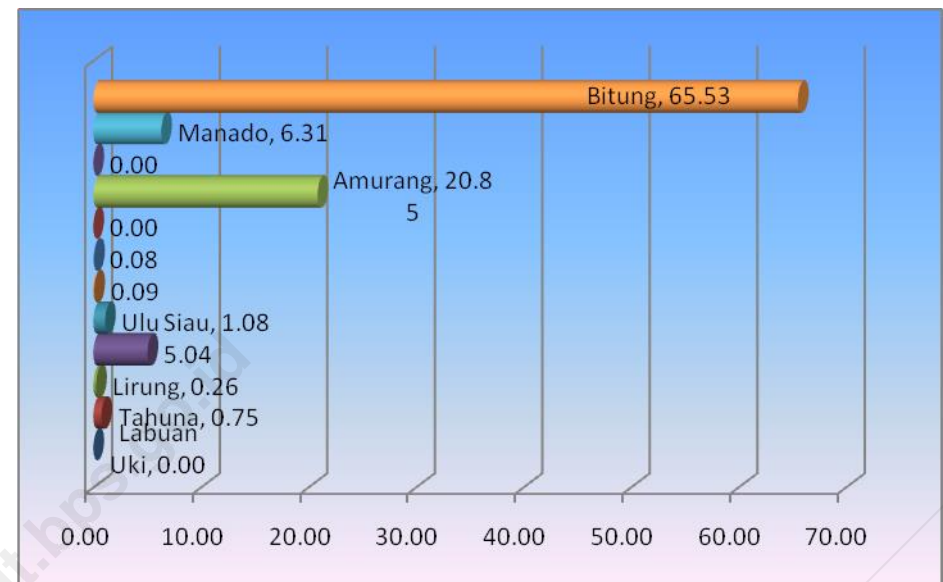
Tabel 3.
Jumlah dan Perkembangan
Angkutan Barang Non Peti Kemas Pada Pelabuhan Laut
Di Provinsi Sulawesi Utara
Tahun 2015 dan 2016

Tahun/ Bulan	Jumlah Barang (ton)											
	Pelayaran Dalam Negeri				Pelayaran Luar Negeri				Jumlah			
	Bongkar		Muat		Bongkar		Muat		Bongkar		Muat	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13
Januari	105,893	178,157	61,259	31,160	19,613	22,906	27,270	44,770	125,506	201,063	88,529	75,930
Pebruari	164,022	102,535	81,853	76,108	5,696	-	38,305	17,500	169,718	102,535	120,158	93,608
Maret	160,393	88,166	92,842	74,977	-	161	40,580	148	160,393	88,327	133,422	75,125
April	106,467	121,916	82,719	8,467	3,148	9,000	22,497	57,745	109,615	130,916	105,216	66,212
Mei	142,362	126,731	15,625	18,131	12,503	4,602	8,302	44,308	154,865	131,333	23,927	62,439
Juni	194,199	160,952	22,779	16,482	5,420	20,483	37,481	47,929	199,619	181,435	60,260	64,411
Juli	134,991	106,654	17,220	10,724	3,095	3,006	46,499	25,783	138,086	109,660	63,719	36,507
Agustus	206,744	121,539	38,573	36,215	3,142	6,015	63,150	23,691	209,886	127,554	101,723	59,906
September	156,129	105,245	17,690	19,284	333,381	2,946	43,394	34,950	489,510	108,191	61,084	54,234
Oktober	191,520	131,889	19,740	54,511	5,320	6,369	20,679	10,986	196,840	138,258	40,419	65,497
Nopember	148,812	161,936	21,318	36,084	6,243	126,464	20,237	89,995	155,055	288,400	41,555	126,079
Desember	143,857	152,586	17,531	20,807	21,200	26,255	14,000	26,120	165,057	178,841	31,531	46,927
JUMLAH	1,855,389	1,558,307	489,148	402,950	418,761	228,207	382,394	423,925	2,274,150	1,786,514	871,542	826,875

Pelabuhan Bitung masih relatif dominan dalam kegiatan bongkar muat barang di Provinsi Sulawesi Utara, dimana pada tahun 2016 ini kegiatan bongkar 63,17 persen dilakukan di pelabuhan ini. Bahkan untuk kegiatan muat 65,53 persen juga dilakukan di pelabuhan Bitung ini. Selanjutnya masih di tahun 2016 ini, kegiatan bongkar kedua terbesar terjadi di Pelabuhan Amurang dan di pelabuhan Labuan Uki. Untuk kegiatan muat, sesudah Bitung juga dilakukan di pelabuhan Amurang dan pelabuhan Manado. Selain itu pelabuhan Kotabunan tidak melakukan kegiatan bongkar muat barang di tahun 2016.



Gambar 7
Persentase Bongkar Barang Non Peti Kemas
Menurut Pelabuhan Laut Di Provinsi Sulawesi Utara,
Tahun 2016, (%)



Gambar 8
Persentase Muat Barang Non Peti Kemas
Menurut Pelabuhan Laut Di Provinsi Sulawesi Utara,
Tahun 2016, (%)

Selain bongkar muat barang dengan sistem curah, di Provinsi Sulawesi Utara sudah memiliki pelabuhan peti kemas yaitu melakukan kegiatan bongkar muat barang dengan sistem kemasan dalam berbagai jenis peti kemas. Adapun pelabuhan tersebut di Sulawesi Utara terdapat di Kota Bitung dengan jenis peti kemas dalam ukuran 20 teus dan 40 teus.

Tabel 4.
Kegiatan Bongkar Muat Peti Kemas
Di Pelabuhan Bitung Menurut Ukuran Peti Kemas
2016

No	BONGKAR/MUAT	Jenis Peti Kemas per satuan	Pelayaran Dalam Negeri		Pelayaran Luar Negeri		JUMLAH		Pertumbuhan 2015-2016 (%)
			2015	2016	2015	2016	2015	2016	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	BONGKAR ISI	20 Teus Ton	5,685,627	7,692,908	5,756	64	5,691,383	7,692,972	35.17
		20 Teus Box	839,912	483,094	1,139	4	841,051	483,098	-42.56
		40 Teus Ton	1,111,463	1,576,823	3,180	72	1,114,643	1,576,895	41.47
		40 Teus Box	166,039	88,078	608	4	166,647	88,082	-47.14
2	BONGKAR KOSONG	20 Teus Box	3,004	5,241	48	0	3,052	5,241	71.72
		40 Teus Box	1,093	1,335	0	0	1,093	1,335	22.14
3	MUAT ISI	20 Teus Ton	1,393,506	1,871,253	25,260	143	1,418,766	1,871,396	31.90
		20 Teus Box	218,602	119,530	3,396	9	221,998	119,539	-46.15
		40 Teus Ton	253,045	308,712	13,919	54	266,964	308,766	15.66
		40 Teus Box	156,145	29,170	1,454	3	157,599	29,173	-81.49
4	MUAT KOSONG	20 Teus Box	299,251	363,655	696	0	299,947	363,655	21.24
		40 Teus Box	54,187	70,889	206	0	54,393	70,889	30.33

Kegiatan bongkar peti kemas isi di Pelabuhan Bitung terdiri dari dua tipe peti kemas yaitu untuk ukuran 20 teus dan 40 teus. Pada tahun 2016 ini, kegiatan bongkar untuk ukuran peti kemas 20 teus adalah sebanyak 7.692.972 ton yang dikemas dalam 483.098 box peti kemas dan untuk ukuran 40 teus sebanyak 1.576.895 ton yang dikemas dalam 88.082 box peti kemas. Selain itu di tahun 2016 ini, terdapat juga kegiatan bongkar peti kemas kosong sebanyak 5.241 box untuk ukuran 20 teus dan 1.335 box untuk ukuran 40 teus. Dibandingkan dengan tahun 2015, untuk ukuran 20 teus ton mengalami peningkatan pesat sebesar 35,17 persen namun untuk banyaknya box peti kemas mengalami penurunan sebesar 42,56 persen. Begitu juga untuk ukuran 40 teus ton, kegiatan bongkar mengalami peningkatan pesat sebesar 41,47 persen, namun dari sisi kemasannya mengalami penurunan besar sebesar

47,14 persen. Untuk bongkar kosong baik ukuran 20 teus maupun 40 teus box keduanya mengalami peningkatan masing-masing sebesar 71,72 persen untuk 20 teus box dan 22,14 persen untuk ukuran 40 teus box.

Kegiatan muat melalui pelabuhan peti kemas di Pelabuhan Bitung selama tahun 2016 sebanyak 1.871.396 ton yang di muat dalam 119.539 box peti kemas ukuran 20 teus. Kegiatan muat yang dilakukan sebanyak 308.766 ton barang yang di kemas dalam 29.173 box peti kemas ukuran 40 teus. Selain itu dilakukan juga kegiatan muat peti kemas kosong sebanyak 363.655 box untuk ukuran 20 teus dan 70.889 box untuk ukuran 40 teus. Dibandingkan dengan tahun sebelumnya yaitu tahun 2015, kegiatan muat melalui peti kemas mengalami peningkatan yang relatif besar untuk kemasan 20 teus. Untuk muat peti kemas isi dengan kemasan 20 teus mengalami peningkatan 31,90 persen dari tahun sebelumnya sebanyak 1.418.766 ton sedangkan jumlah peti kemas yang terisi untuk ukuran 20 teus mengalami penurunan sebesar 46,15 persen. Hal yang sama terjadi untuk ukuran 40 teus ton yang mana dibandingkan dengan tahun sebelumnya mengalami peningkatan sebesar 15,66 persen dari jumlah 266.964 ton. Peningkatan ini disebabkan terjadi peningkatan yang menggunakan kemasan ini untuk pelayaran dalam negeri walaupun untuk pelayaran luar negeri mengalami penurunan drastis dari tahun sebelumnya.

Dilihat dari perkembangan kegiatan bongkar muat barang baik dengan menggunakan sistem curah (non peti kemas) maupun dengan menggunakan peti kemas sejak bulan Januari 2015 hingga bulan Desember 2016 menunjukkan bahwa untuk kegiatan bongkar barang dalam dua tahun terakhir ini puncaknya selalu di bulan Desember (lihat gambar 9) dan terbanyak dilakukan dengan cara menggunakan sistem peti kemas. Sedangkan untuk perkembangan muat barang dari Sulawesi Utara menunjukkan tren yang cenderung relatif menurun dengan cara lebih banyak menggunakan sistem curah/non peti kemas (lihat gambar 10).



Gambar 9
Perkembangan Kegiatan Bongkar Barang Non Peti Kemas dan menggunakan Peti Kemas
Di Provinsi Sulawesi Utara, Jan 2015 – Des 2016
(ribu ton)



Gambar 10
Perkembangan Kegiatan Muat Barang Non Peti Kemas dan menggunakan Peti Kemas
Di Provinsi Sulawesi Utara, Jan 2015 – Des 2016
(ton)

3.2. Angkutan Udara.

3.2.1. Pesawat

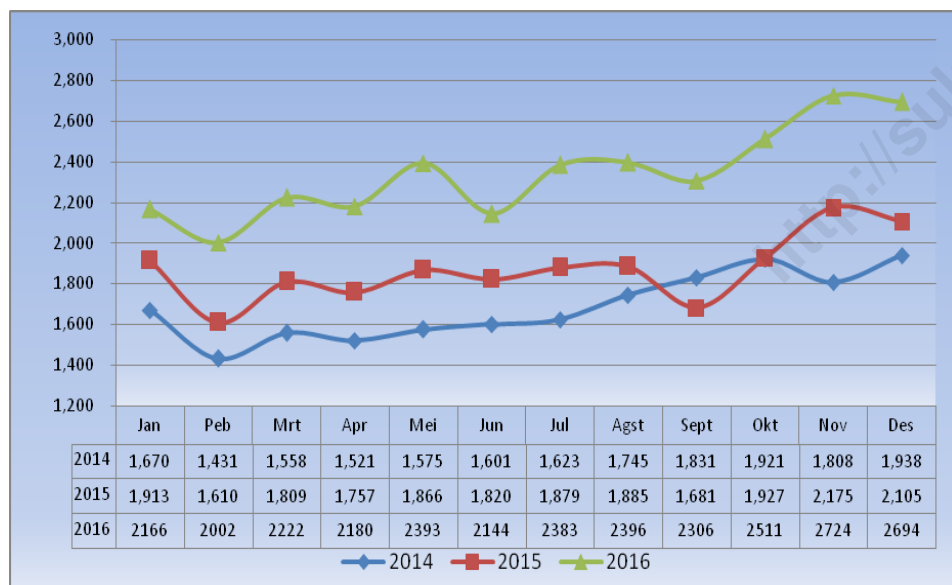
Pesawat yang datang dan berangkat di tiga Bandar udara (*airport*) yang ada di Sulawesi Utara pada tahun 2016 sebanyak 28.121 unit atau rata-rata per hari ada 77 pesawat yang berangkat maupun datang di Provinsi Sulawesi Utara. Dibandingkan tahun 2015 yang tercatat sebanyak 22.427 unit, lalu-lintas pesawat mengalami peningkatan sebesar 25,39 persen.

Tabel 5.
Jumlah dan Perkembangan Pesawat Yang Berangkat dan Datang
Di Provinsi Sulawesi Utara, Tahun 2015 dan 2016

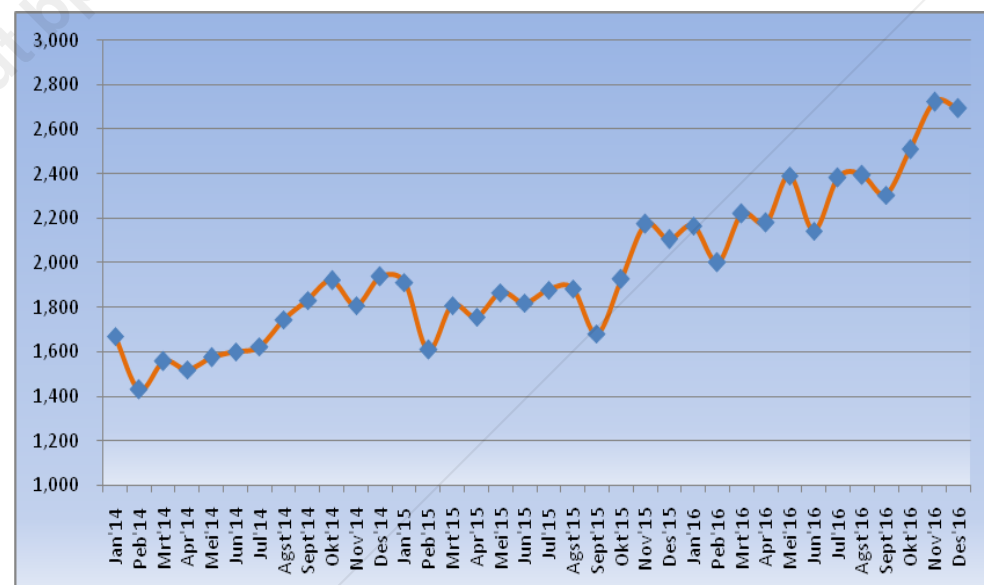
Bulan	Jumlah Pesawat (Unit)												TOTAL	
	Penerbangan Domestik				Penerbangan Internasional				Jumlah					
	Berangkat/ Departure		Datang/ Arrival		Berangkat/ Departure		Datang/ Arrival		Berangkat/ Departure		Datang/ Arrival			
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Januari	926	1,066	927	1,072	30	15	30	13	956	1,081	957	1,085	1,913	2,166
Pebruari	765	981	770	983	37	19	38	19	802	1,000	808	1,002	1,610	2,002
Maret	883	1,097	885	1,093	21	16	20	16	904	1,113	905	1,109	1,809	2,222
April	860	1,061	864	1,069	17	25	16	25	877	1,086	880	1,094	1,757	2,180
Mei	910	1,168	913	1,166	21	29	22	30	931	1,197	935	1,196	1,866	2,393
Juni	894	1,045	890	1,047	17	26	19	26	911	1,071	909	1,073	1,820	2,144
Juli	916	1,128	919	1,132	22	63	22	60	938	1,191	941	1,192	1,879	2,383
Agustus	918	1,136	915	1,132	26	63	26	65	944	1,199	941	1,197	1,885	2,396
September	821	1,110	818	1,106	21	44	21	46	842	1,154	839	1,152	1,681	2,306
Oktober	939	1,202	948	1,215	20	43	20	51	959	1,245	968	1,266	1,927	2,511
Nopember	1,065	1,309	1,074	1,310	18	57	18	48	1,083	1,366	1,092	1,358	2,175	2,724
Desember	1,031	1,317	1,035	1,320	20	28	19	29	1,051	1,345	1,054	1,349	2,105	2,694
JUMLAH	10,928	13,620	10,958	13,645	270	428	271	428	11,198	14,048	11,229	14,073	22,427	28,121

Dari arus lalu-lintas pesawat di tahun 2016, pesawat yang datang/*arrival* sebanyak 14.073 unit dengan 13.645 unit merupakan penerbangan domestik dan 428 unit pesawat untuk penerbangan internasional. Selanjutnya jumlah pesawat yang berangkat dari ketiga Bandar udara yang ada sebanyak 14.048 unit pesawat dengan penerbangan domestik sebanyak 13.620 unit dan penerbangan internasional sebanyak 428 unit.

Aktivitas pesawat di ketiga airport yang ada di Sulawesi Utara selama dua tahun terakhir menunjukkan tren perkembangan yang terus meningkat, dimana jumlah tertinggi untuk tahun 2015 adalah sebanyak 2.175 unit di bulan November 2015 sedangkan di tahun 2016 adalah sebanyak 2.724 unit di bulan November juga. Aktivitas pergerakan pesawat terbanyak terjadi pada triwulan terakhir baik di tahun 2015 maupun 2016 ini yaitu pada bulan Oktober, November dan Desember.



Gambar 11
Aktivitas Pergerakan Pesawat
Di Provinsi Sulawesi Utara, 2014, 2015 dan 2016
(Unit pesawat)



Gambar 12
Perkembangan Aktivitas Pergerakan Pesawat
Di Provinsi Sulawesi Utara, Jan 2014– Des 2016
(Unit pesawat)

3.2.2. Penumpang

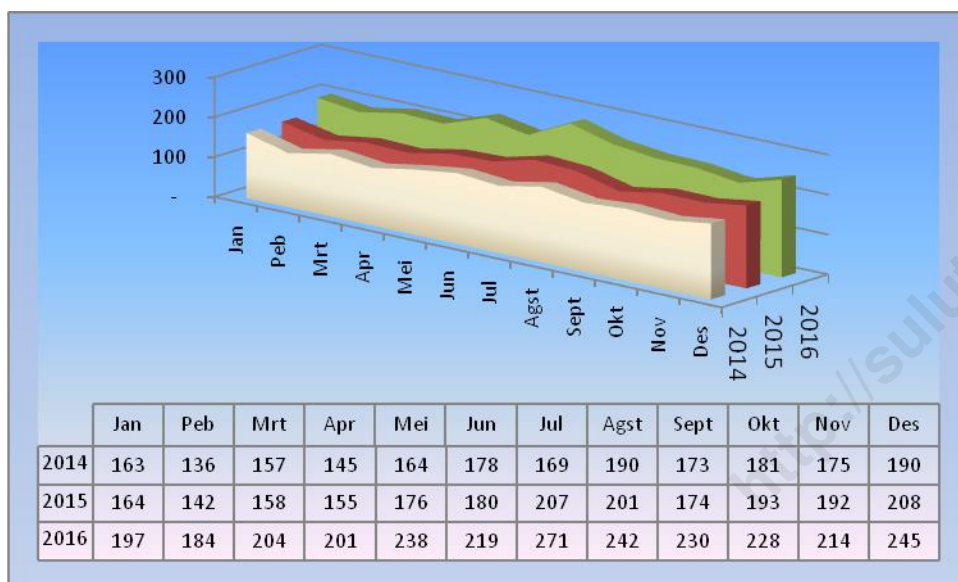
Aktivitas pergerakan penumpang yang menggunakan fasilitas airport di Sulawesi Utara pada tahun 2016 sebanyak 2.671.997 orang. Dibandingkan tahun 2015, jumlah tersebut mengalami peningkatan sebesar 24,25 persen dari jumlah pergerakan penumpang sebanyak 2.150.466 orang.

Tabel 6.
Jumlah Pergerakan Penumpang Pesawat Udara
Yang Berangkat dan Datang Di Provinsi Sulawesi Utara
Tahun 2015 dan 2016

Bulan	Jumlah Penumpang (orang)												TOTAL	
	Penerbangan Domestik				Penerbangan Internasional				Jumlah					
	Berangkat/ Departure		Datang/ Arrival		Berangkat/ Departure		Datang/ Arrival		Berangkat/ Departure		Datang/ Arrival			
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Januari	84,885	102,338	72,737	92,160	3,128	1,403	3,022	1,116	88,013	103,741	75,759	93,276	163,772	197,017
Pebruari	68,028	90,434	66,548	89,432	3,892	1,857	3,886	2,099	71,920	92,291	70,434	91,531	142,354	183,822
Maret	77,198	100,880	77,295	99,914	1,564	1,426	1,786	1,572	78,762	102,306	79,081	101,486	157,843	203,792
April	75,441	99,176	76,029	97,772	1,532	1,832	1,559	1,904	76,973	101,008	77,588	99,676	154,561	200,684
Mei	86,624	117,290	85,648	116,944	1,760	1,996	1,694	1,681	88,384	119,286	87,342	118,625	175,726	237,911
Juni	90,415	101,888	86,305	113,076	1,870	1,759	1,826	1,879	92,285	103,647	88,131	114,955	180,416	218,602
Juli	103,812	123,306	97,626	131,678	2,589	7,310	3,248	8,391	106,401	130,616	100,874	140,069	207,275	270,685
Agustus	92,285	106,585	102,839	117,438	3,055	8,717	2,872	8,774	95,340	115,302	105,711	126,212	201,051	241,514
September	85,890	111,717	84,918	106,272	1,787	6,039	1,828	6,418	87,677	117,756	86,746	112,690	174,423	230,446
Oktober	93,975	108,888	95,251	108,957	1,975	5,138	1,980	5,228	95,950	114,026	97,231	114,185	193,181	228,211
Nopember	95,310	99,724	93,009	104,319	1,726	5,484	1,707	4,594	97,036	105,208	94,716	108,913	191,752	214,121
Desember	96,499	110,773	108,674	127,808	1,381	3,291	1,558	3,320	97,880	114,064	110,232	131,128	208,112	245,192
JUMLAH	1,050,362	1,272,999	1,046,879	1,305,770	26,259	46,252	26,966	46,976	1,076,621	1,319,251	1,073,845	1,352,746	2,150,466	2,671,997

Dari jumlah pergerakan penumpang di tahun 2016 ini, penumpang pesawat udara yang datang/*arrival* sebanyak 1.352.746 orang, mengalami peningkatan sebesar 25,97 persen dari tahun 2015 sebanyak 1.073.845 orang. Jumlah yang datang di tahun 2016

tersebut, terdiri dari penerbangan domestik sebanyak 1.305.770 orang dan penerbangan internasional sebanyak 46.976 orang penumpang. Kedatangan penumpang terbanyak terjadi pada bulan Juli dengan penumpang sebanyak 140.069 orang. Ini terjadi bertepatan dengan karena musim liburan. Sedangkan frekwensi tersedikit dari penumpang yang datang dengan menggunakan jasa angkutan udara terjadi di bulan pebruari yaitu hanya sebanyak 91.531 orang penumpang.



Gambar 13
Aktivitas Pergerakan Penumpang
Di Provinsi Sulawesi Utara, 2015 – 2016
(ribu orang)



Gambar 14
Aktivitas Pergerakan Penumpang
Di Provinsi Sulawesi Utara, Jan 2014 – Des 2016
(ribu orang)

Sejalan dengan aktivitas kedatangan penumpang, keberangkatan penumpang juga terjadi peningkatan 22,54 persen dibandingkan keberangkatan tahun 2015. Jumlah penumpang yang berangkat/*departure* pada tahun 2016 adalah sebanyak 1.319.251 orang. Jumlah penumpang yang berangkat ini yang menggunakan penerbangan dalam negeri adalah sebanyak 1.272.999

orang dan yang menggunakan penerbangan internasional sebanyak 46.252 orang. Frekwensi keberangkatan penumpang yang terbanyak terjadi pada bulan Juli 2016 sebanyak 130.616 orang, sedangkan frekwensi keberangkatan yang tersedikit pada bulan pebruari yaitu sebanyak 92.291 orang.

3.2.3. Bongkar Muat Barang

Volume barang yang dibongkar di bandar udara yang ada di Provinsi Sulawesi Utara selama tahun 2016 adalah sebanyak 21.522.986 kg. Dari keseluruhan jumlah barang yang dibongkar tersebut, 20.850.430 kg dibongkar pada penerbangan dalam negeri dan 672.556 kg pada penerbangan luar negeri. Volume barang yang dibongkar tersebut sebagian besar dilakukan di Bandar Udara Sam Ratulangi Manado. Keadaan sebaliknya terjadi untuk jumlah barang yang di muat dalam tahun 2016 ini adalah sebanyak 14.895.723 kg, dengan 14.132.288 kg merupakan barang yang dimuat melalui penerbangan dalam negeri dan 763.435 kg dimuat melalui penerbangan luar negeri.

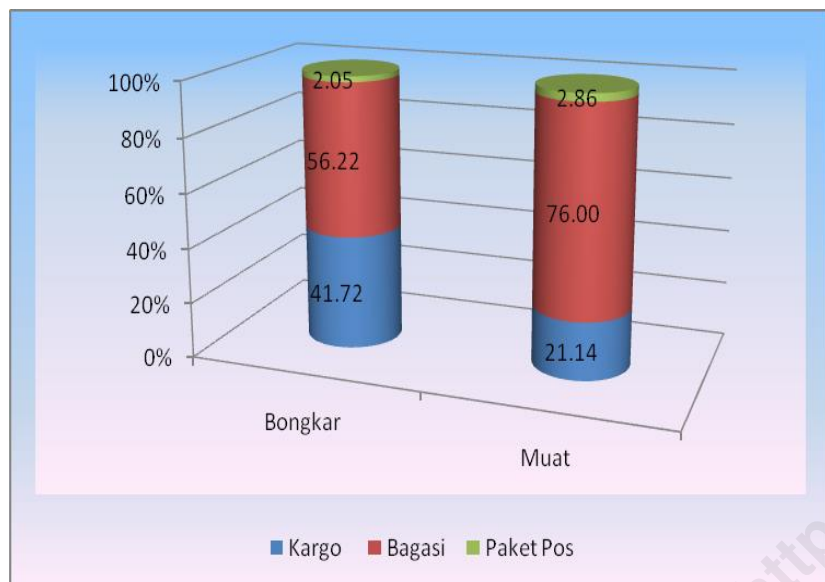
Volume barang yang dibongkar di bandar udara yang ada di Provinsi Sulawesi Utara untuk tahun 2016 sebanyak 21.522.986 kg yang terdiri dari 41,72 persen atau sebanyak 8.979.636 kg merupakan angkutan kargo, dan 56,22 persen atau sebanyak 12.101.206 kg merupakan angkutan bagasi serta 2,05 persen atau sebanyak 442.144 kg merupakan angkutan paket pos. Sedangkan volume barang yang di muat terdiri dari angkutan kargo 3.148.726 kg atau sebesar 21,14 persen, angkutan bagasi 11.321.099 kg atau sebesar 76,00 persen dan paket pos hanya 2,86 persen atau sebanyak 425.898 kg.

Tabel 7.
Volume dan Perkembangan Bongkar Muat Barang
Di Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara
Tahun 2015 dan 2016

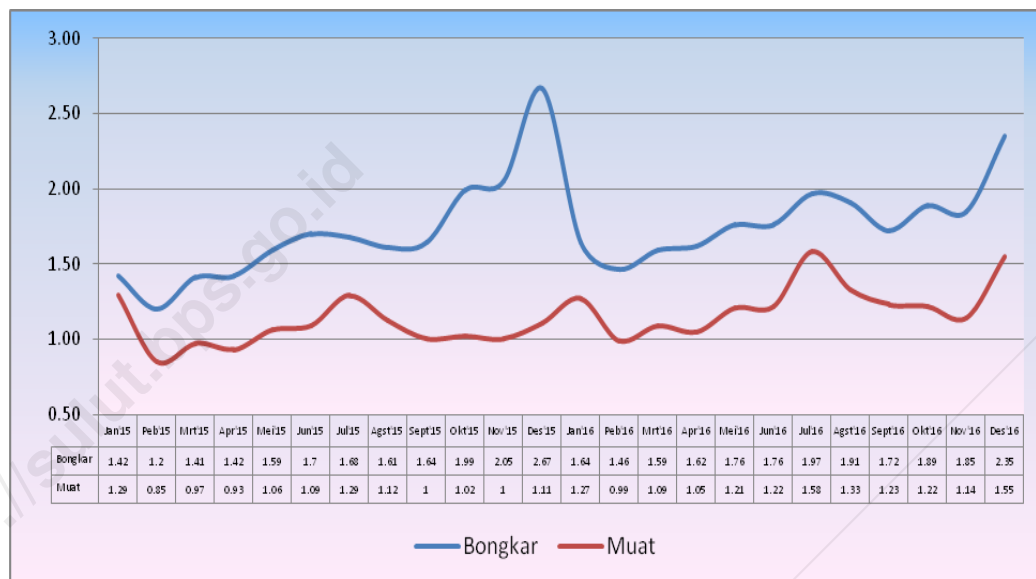
Jenis Penerbangan	Jenis Angkt. Barang	Volume (Kg) dan Perkembangan (%) Bongkar Muat Barang					
		Bongkar			Muat		
		2015	2016	Perkembangan (%)	2015	2016	Perkembangan (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Penerbangan Domestik	Kargo	9.670.869	8.935.212	(7,61)	2.454.601	2.996.135	22,06
	Bagasi	9.779.771	11.473.324	17,32	9.204.663	10.710.255	16,36
	Paket Pos	468.814	441.894	(5,74)	449.043	425.898	-5,15
	Jumlah	19.919.454	20.850.430	4,67	12.108.307	14.132.288	16,72
Penerbangan Internasional	Kargo	27.680	44.424	60,49	260.647	152.591	(41,46)
	Bagasi	420.027	627.882	49,49	370.011	610.844	65,09
	Paket Pos	400	250	-	500	-	-
	Jumlah	448.107	672.556	50,09	631.158	763.435	20,96
JUMLAH	Kargo	9.698.549	8.979.636	(7,41)	2.715.248	3.148.726	15,96
	Bagasi	10.199.798	12.101.206	18,64	9.574.674	11.321.099	18,24
	Paket Pos	469.214	442.144	(5,77)	449.543	425.898	(5,26)
	TOTAL	20.367.561	21.522.986	5,67	12.739.465	14.895.723	16,93

Perkembangan aktivitas bongkar muat barang di bandar udara yang ada di Provinsi Sulawesi Utara menunjukkan tren yang cenderung meningkat baik untuk kegiatan bongkar maupun muat. Aktivitas kegiatan bongkar barang di bandar udara yang ada di Sulawesi Utara tahun 2016 mengalami peningkatan sebesar 5,67 persen dari tahun sebelumnya. Tren perkembangan ini mulai terjadi sejak bulan Maret 2016 ketika terjadi penurunan tajam di bulan Pebruari dan terus tumbuh cepat hingga puncaknya di bulan Desember tahun berjalan ini. Keadaan yang sama di alami untuk aktivitas muat barang, yang mana di tahun 2016 ini mengalami peningkatan sebesar 16,93 persen dari tahun sebelumnya. Peningkatan ini disebabkan oleh aktivitas muat barang untuk penerbangan domestik yang meningkat sebesar 16,72 persen dan penerbangan internasional juga meningkat aktivitasnya sebesar

20,96 persen. Peningkatan yang relatif besar terjadi untuk angkutan bagasi yaitu sebesar 18,24 persen, dan untuk aktivitas muat kargo sebesar 15,96 persen walaupun untuk paket pos mengalami penurunan sebesar 5,26 persen.



Gambar 15
Distribusi Persentase Bongkar Muat Barang
Di Provinsi Sulawesi Utara, Tahun 2016
(%)



Gambar 16
Tren Perkembangan Aktivitas Bongkar Muat Barang
Di Provinsi Sulawesi Utara, Jan 2015– Des 2016
(ribu ton)

LAMPIRAN

<http://solutions.go.id>

Tabel 8
Kegiatan Transportasi Laut
Di Pelabuhan **LABUAN UKI Kab. Bolaang Mongondow**
Propinsi Sulawesi Utara
2016

No	Bulan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri				
		kunjungan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpang Turun (Orang)	Penumpang Naik (Orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Januari	55	61.378	0,00	0	0	1	3.293,00	0,00	0	0
2	Pebruari	45	2.549	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
3	Maret	43	11.737	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
4	April	63	8.138	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
5	Mei	60	6.702	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
6	Juni	44	12.334	0,00	0	0	1	3.290,00	0,00	0	0
7	Juli	48	7.453	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
8	Agustus	58	6.845	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
9	September	55	20.549	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0
10	Oktober	63	8.581	0,00	0	0	1	3.344,00	0,00	0	0
11	November	57	5.355	0,00	0	0	1	3.000,00	0,00	0	0
12	Desember	58	12.026	0,00	0	0	1	3.370,00	0,00	0	0
Jumlah		649	163.647	0,00	0	0	5	16.297	0,00	0	0

Tabel 9
Kegiatan Transportasi Laut
Di Pelabuhan TAHUNA Kab. Kepulauan Sangihe
Propinsi Sulawesi Utara
2016

No	Bulan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri				
		kunjungan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpang Turun (Orang)	Penumpang Naik (Orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Januari	88	4.565	29	24.585	19.340	0	0,00	0,00	0	0
2	Pebruari	80	7.523	959	10.448	8.902	0	0,00	0,00	0	0
3	Maret	94	6.693	48	13.026	9.209	0	0,00	0,00	0	0
4	April	94	2.996	472	12.319	9.504	0	0,00	0,00	0	0
5	Mei	90	2.529	100	12.239	10.161	0	0,00	0,00	0	0
6	Juni	90	7.036	47	12.729	8.383	0	0,00	0,00	0	0
7	Juli	105	1.691	169	19.094	16.118	0	0,00	0,00	0	0
8	Agustus	98	2.081	582	11.989	12.254	0	0,00	0,00	0	0
9	September	113	5.854	30	11.837	9.595	0	0,00	0,00	0	0
10	Oktober	120	6.506	32	11.403	9.653	1	0,00	1.500,00	0	0
11	November	113	6.591	704	11.788	8.715	0	0,00	0,00	0	0
12	Desember	201	7.277	3	17.670	10.972	1	0,00	1.500,00	0	0
Jumlah		1.286	61.342,00	3.175,00	169.127	132.806	2	0,00	3.000,00	0	0

Tabel 10
Kegiatan Transportasi Laut
Di Pelabuhan **LIRUNG Kab. Kepulauan Talaud**
Propinsi Sulawesi Utara
2016

No	Bulan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri				
		kunjungan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpang Turun (Orang)	Penumpang Naik (Orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Januari	52	3.450,00	140,00	1.447	1.371	0	0,00	0,00	0	0
2	Pebruari	52	3.510,00	170,00	1.512	1.400	0	0,00	0,00	0	0
3	Maret	46	995,00	109,00	1.276	732	0	0,00	0,00	0	0
4	April	56	769,00	205,00	1.706	853	0	0,00	0,00	0	0
5	Mei	46	1.212,00	115,00	1.305	750	0	0,00	0,00	0	0
6	Juni	55	1.405,00	102,00	1.963	497	0	0,00	0,00	0	0
7	Juli	69	1.388,00	92,00	2.118	719	0	0,00	0,00	0	0
8	Agustus	65	886,00	125,00	1.265	681	0	0,00	0,00	0	0
9	September	68	1.433,00	179,00	1.829	593	0	0,00	0,00	0	0
10	Oktober	66	1.455,00	344,00	1.514	553	0	0,00	0,00	0	0
11	November	66	1.365,00	360,00	1.436	520	0	0,00	0,00	0	0
12	Desember	70	76,00	228,00	2.158	920	0	0,00	0,00	0	0
Jumlah		711	17.944,00	2.169,00	19.529	9.589	0	0,00	0,00	0	0

Tabel 11
Kegiatan Transportasi Laut
Di Pelabuhan **LIKUPANG Kab. Minahasa Utara**
Propinsi Sulawesi Utara
2016

No	Bulan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri				
		kunjungan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpang Turun (Orang)	Penumpang Naik (Orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Januari	19	632,00	2.552,00	150	186	0	0,00	0,00	0	0
2	Pebruari	34	1.570,00	113,78	110	234	0	0,00	0,00	0	0
3	Maret	51	1.118,72	135,63	100	129	0	0,00	0,00	0	0
4	April	114	2.050,00	774,00	120	99	0	0,00	0,00	0	0
5	Mei	126	435,00	917,00	92	159	0	0,00	0,00	0	0
6	Juni	116	1.994,00	74,00	67	181	0	0,00	0,00	0	0
7	Juli	50	30,00	16,00	43	248	0	0,00	0,00	0	0
8	Agustus	40	863,00	736,00	53	57	0	0,00	0,00	0	0
9	September	53	123,52	619,00	34	66	0	0,00	0,00	0	0
10	Oktober	55	6.535,00	31.914,00	252	239	0	0,00	0,00	0	0
11	November	63	2.040,00	2.653,00	250	436	0	0,00	3,00	0	0
12	Desember	46	1.932,00	1.157,00	200	470	0	0,00	0,00	0	0
Jumlah		767	19.323,24	41.661,41	1.471	2.504	0	0,00	3,00	0	0

Tabel 12
Kegiatan Transportasi Laut
Di Pelabuhan **ULU-SIAU Kab. Kepulauan Siau Tagulandang Biaro**
Propinsi Sulawesi Utara
2016

No	Bulan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri				
		kunjungan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpang Turun (Orang)	Penumpang Naik (Orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Januari	106	1.880,00	474,00	6.171	5.435	0	0,00	0,00	0	0
2	Pebruari	108	1.822,00	522,00	4.565	5.065	0	0,00	0,00	0	0
3	Maret	126	1.619,80	366,00	5.304	5.366	0	0,00	0,00	0	0
4	April	120	13.048,00	1.513,00	4.898	5.299	0	0,00	0,00	0	0
5	Mei	125	1.416,00	770	5.256	5.832	0	0,00	0,00	0	0
6	Juni	109	576,00	372,00	5.753	6.975	0	0,00	0,00	0	0
7	Juli	130	2.883,40	594,00	8.079	8.348	0	0,00	0,00	0	0
8	Agustus	121	1.598,50	588,00	6.245	6.407	0	0,00	0,00	0	0
9	September	109	4.540,85	634,00	5.542	6.224	0	0,00	0,00	0	0
10	Oktober	149	1.136,25	750,00	5.413	6.479	0	0,00	0,00	0	0
11	November	125	1.465,00	1.121,00	5.453	5.181	0	0,00	0,00	0	0
12	Desember	138	1.969,00	1.266,00	8.547	5.737	0	0,00	0,00	0	0
Jumlah		1.466	33.954,80	8.970,00	71.226	72.348	0	0,00	0,00	0	0

Tabel 13
Kegiatan Transportasi Laut
Di Pelabuhan **PEHE-SIAU Kab. Kepulauan Siau Tagulandang Biaro**
Propinsi Sulawesi Utara
2016

No	Bulan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri				
		kunjungan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpang Turun (Orang)	Penumpang Naik (Orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Januari	2	300,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
2	Pebruari	6	0,00	0,00	272	112	0	0,00	0,00	0	0
3	Maret	6	150,00	0,00	272	56	0	0,00	0,00	0	0
4	April	15	300,00	750,00	516	112	0	0,00	0,00	0	0
5	Mei	9	200,00	0,00	418	67	0	0,00	0,00	0	0
6	Juni	7	300,00	0,00	288	35	0	0,00	0,00	0	0
7	Juli	10	120,00	0,00	415	73	0	0,00	0,00	0	0
8	Agustus	8	300,00	0,00	199	43	0	0,00	0,00	0	0
9	September	8	100,00	0,00	0	54	0	0,00	0,00	0	0
10	Oktober	7	170,00	0,00	234	50	0	0,00	0,00	0	0
11	November	19	530,00	0,00	192	22	0	0,00	0,00	0	0
12	Desember	13	200,00	0,00	310	48	0	0,00	0,00	0	0
Jumlah		110	2.670,00	750,00	3.116	672	0	0,00	0,00	0	0

Tabel 14
Kegiatan Transportasi Laut
Di Pelabuhan **TAGULANDANG Kab. Kepulauan Siau Tagulandang Biaro**
Provinsi Sulawesi Utara
2016

No	Bulan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri				
		kunjungan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpang Turun (Orang)	Penumpang Naik (Orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Januari	100	425,00	56,00	2.931	2.366	0	0,00	0,00	0	0
2	Pebruari	114	295,00	64,00	2.359	1.825	0	0,00	0,00	0	0
3	Maret	138	608,00	56,00	2.654	2.034	0	0,00	0,00	0	0
4	April	138	608,00	56,00	2.654	2.034	0	0,00	0,00	0	0
5	Mei	135	1.065,00	72,00	2.879	2.073	0	0,00	0,00	0	0
6	Juni	115	215,00	32,00	3.030	1.679	0	0,00	0,00	0	0
7	Juli	140	215,00	32,00	3.313	1.892	0	0,00	0,00	0	0
8	Agustus	133	265,00	24,00	3.097	1.671	0	0,00	0,00	0	0
9	September	120	315,00	72,00	3.155	1.614	0	0,00	0,00	0	0
10	Oktober	144	560,00	104,00	3.614	1.715	0	0,00	0,00	0	0
11	November	142	280,00	56,00	3.237	1.789	0	0,00	0,00	0	0
12	Desember	149	855,00	16,00	4.951	2.363	0	0,00	0,00	0	0
Jumlah		1.568	5.706,00	640,00	37.874	23.055	0	0,00	0,00	0	0

Tabel 15
Kegiatan Transportasi Laut
Di Pelabuhan **BIARO Kab. Kepulauan Siau Tagulandang Biaro**
Propinsi Sulawesi Utara
2016

No	Bulan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri				
		kunjungan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpang Turun (Orang)	Penumpang Naik (Orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Januari	46	0,00	0,00	242	215	0	0,00	0,00	0	0
2	Pebruari	49	0,00	0,00	92	148	0	0,00	0,00	0	0
3	Maret	43	0,00	0,00	168	207	0	0,00	0,00	0	0
4	April	48	0,00	0,00	144	145	0	0,00	0,00	0	0
5	Mei	57	0,00	0,00	143	219	0	0,00	0,00	0	0
6	Juni	46	0,00	0,00	162	209	0	0,00	0,00	0	0
7	Juli	49	0,00	0,00	209	296	0	0,00	0,00	0	0
8	Agustus	34	0,00	0,00	157	174	0	0,00	0,00	0	0
9	September	34	0,00	0,00	72	65	0	0,00	0,00	0	0
10	Oktober	59	0,00	0,00	139	188	0	0,00	0,00	0	0
11	November	51	0,00	0,00	162	150	0	0,00	0,00	0	0
12	Desember	51	0,00	0,00	202	150	0	0,00	0,00	0	0
Jumlah		567	0,00	0,00	1.892	2.166	0	0,00	0,00	0	0

Tabel 16
Kegiatan Transportasi Laut
Di Pelabuhan **AMURANG Kab. Minahasa Selatan**
Propinsi Sulawesi Utara
2016

No	Bulan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri				
		kunjungan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpang Turun (Orang)	Penumpang Naik (Orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Januari	48	20.298,87	0,00	147	190	3	0,00	17.500,00	0	0
2	Pebruari	49	20.302,49	0,00	147	190	3	0,00	17.500,00	0	0
3	Maret	44	141,63	80,00	337	431	4	161,20	148,00	0	0
4	April	56	424,74	160,00	361	361	1	0,00	6.300,00	0	0
5	Mei	78	3.416,02	3.631,00	342	139	6	0,00	25.000,00	0	0
6	Juni	34	30.640,00	0,00	35	218	5	10.000,00	7.231,00	0	0
7	Juli	34	30.640,00	0,00	35	218	0	0,00	0,00	0	0
8	Agustus	65	7.664,49	7.664,49	205	109	2	5.898,93	3.000,00	0	0
9	September	55	255,11	338,90	419	372	2	0,00	9.700,00	0	0
10	Oktober	21	18.981,19	231,06	240	304	1	0,00	0,00	0	0
11	November	20	33.468,75	0,00	221	291	3	105.058,25	60.959,36	0	0
12	Desember	56	23.379,52	2.500,00	0	0	4	19.222,00	10.500,00	0	0
Jumlah		560	189.612,81	14.605,45	2.489	2.823	34	140.340,38	157.838,36	0	0

Tabel 17
Kegiatan Transportasi Laut
Di Pelabuhan KOTABUNAN Kab. Bolaang Mongondow Timur
Propinsi Sulawesi Utara
2016

No	Bulan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri				
		kunjungan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpang Turun (Orang)	Penumpang Naik (Orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Januari	87	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
2	Pebruari	42	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
3	Maret	57	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
4	April	42	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
5	Mei	27	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
6	Juni	48	400,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
7	Juli	67	150,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
8	Agustus	31	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
9	September	49	120,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
10	Oktober	68	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
11	November	62	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
12	Desember	67	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
Jumlah		647	670,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0

Tabel 18
Kegiatan Transportasi Laut
Di Pelabuhan **MANADO Kota Manado**
Propinsi Sulawesi Utara
2016

No	Bulan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri				
		kunjungan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpang Turun (Orang)	Penumpang Naik (Orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Januari	130	345,00	3.652,00	23.862	24.600	0	0,00	0,00	0	0
2	Pebruari	120	428,00	4.500,00	20.855	21.500	0	0,00	0,00	0	0
3	Maret	165	567,00	4.403,00	21.146	21.800	0	0,00	0,00	0	0
4	April	143	469,00	3.879,00	22.206	22.995	0	0,00	0,00	0	0
5	Mei	110	484,00	3.421,00	18.915	19.500	0	0,00	0,00	0	0
6	Juni	131	466,00	4.191,00	29.779	30.700	0	0,00	0,00	0	0
7	Juli	131	466,00	4.191,00	29.779	30.700	0	0,00	0,00	0	0
8	Agustus	185	873,00	4.593,00	25.578	26.100	0	0,00	0,00	0	0
9	September	180	695,00	5.233,00	28.324	29.200	0	0,00	0,00	0	0
10	Oktober	179	686,00	3.769,00	25.735	26.531	0	0,00	0,00	0	0
11	November	140	632,00	5.644,00	22.310	23.000	0	0,00	0,00	0	0
12	Desember	186	421,00	4.721,00	43.985	46.300	0	0,00	0,00	0	0
Jumlah		1.800	6.532,00	52.197,00	312.474	322.926	0,00	0,00	0,00	0	0

Tabel 19
Kegiatan Transportasi Laut **PELAYARAN DALAM NEGERI**
Di Pelabuhan **BITUNG Kota Bitung**
Propinsi Sulawesi Utara
2016

No	BULAN	Kunjungan Kapal	Barang (ton)		Penumpang (org)		Bongkar Peti Kemas ISI				Bongkar Peti Kemas KOSONG		Muat Peti Kemas ISI				Muat Peti Kemas KOSONG	
		Unit	Bongkar	Muat	Turun	Naik	20 Teus Ton	20 Teus Box	40 Teus Ton	40 Teus Box	20 Teus Box	40 Teus Box	20 Teus Ton	20 Teus Box	40 Teus Ton	40 Teus Box	20 Teus Box	40 Teus Box
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
1	Januari	223	84.883	24.257	3.089	3.070	92.967	5.816	13.380	1.046	34	0	19.007	1.200	3.424	183	4.358	643
2	Pebruari	266	64.536	69.779	3.280	2.749	178.512	11.157	38.484	2.138	82	26	43.248	2.703	7.074	393	9.340	1.768
3	Maret	293	64.536	69.779	4.422	6.119	295.904	18.494	63.558	3.531	110	61	72.304	4.519	11.646	647	14.606	2.997
4	April	293	93.113	658	2.962	3.001	397.584	24.849	83.988	4.666	189	74	98.112	6.132	16.326	907	19.462	4.012
5	Mei	228	109.272	9.105	3.142	2.716	493.904	30.869	125.244	6.958	325	99	124.528	7.783	20.250	1.125	24.292	4.884
6	Juni	211	105.586	11.664	5.071	3.185	604.240	37.765	125.244	6.958	478	107	145.984	9.124	24.084	1.338	28.593	5.690
7	Juli	154	61.618	5.630	5.679	5.280	673.888	42.118	138.204	7.678	516	123	169.248	10.578	27.702	1.539	31.007	6.289
8	Agustus	214	100.163	21.903	6.916	6.442	673.155	42.118	138.769	7.678	516	123	167.037	10.578	28.859	1.538	31.007	6.289
9	September	222	71.260	12.178	3.142	2.716	893.077	55.892	180.380	9.970	607	161	225.295	14.256	36.515	14.256	41.353	8.139
10	Oktober	237	87.279	17.367	2.964	3.997	1.037.878	64.934	206.253	11.401	709	164	254.130	16.086	41.744	2.218	48.061	9.164
11	November	234	110.209	25.546	4.091	4.030	1.111.936	71.536	218.322	12.510	831	189	254.130	17.701	41.744	2.408	53.353	10.110
12	Desember	227	104.450	10.916	9.059	7.053	1.239.863	77.546	244.997	13.544	844	208	298.230	18.870	49.344	2.618	58.223	10.904
JUMLAH		2.802	1.056.905	278.782	53.817	50.358	7.692.908	483.094	1.576.823	88.078	5.241	1.335	1.871.253	119.530	308.712	29.170	363.655	70.889

Tabel 20
Kegiatan Transportasi Laut **PELAYARAN LUAR NEGERI**
Di Pelabuhan **BITUNG Kota Bitung**
Propinsi Sulawesi Utara
2016

No	BULAN	Kunjungan Kapal	Barang (ton)		Penumpang (orang)		Bongkar Peti Kemas ISI				Bongkar Peti Kemas KOSONG		Muat Peti Kemas ISI			Muat Peti Kemas KOSONG		
		Unit	Bongkar	Muat	Turun	Naik	20 Teus Ton	20 Teus Box	40 Teus Ton	40 Teus Box	20 Teus Box	40 Teus Box	20 Teus Ton	20 Teus Box	40 Teus Ton	40 Teus Box	20 Teus Box	40 Teus Box
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
1	Januari	25	19.613	27.270	0	0	64	4	72	4	0	0	143	9	54	3	0	0
2	Pebruari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Maret	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	April	14	9.000	51.445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Mei	20	4.602	19.308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Juni	13	7.193	40.698	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Juli	11	3.006	25.783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Agustus	10	116	20.691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	September	14	2.946,00	25.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Oktober	10	3.025	9.486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	November	20	18.406	29.033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Desember	13	3.663	14.120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		150	71.570	263.084	0	0	64	4	72	4	0	0	143	9	54	3	0	0

Tabel 21
Kegiatan Transportasi Laut
Seluruh Pelabuhan Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara
Menurut Bulan Selama Tahun 2016

No	Bulan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri					Pelayaran Dalam Negeri + Pelayaran Luar Negeri				
		kunjungan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpang Turun (Orang)	Penumpang Naik (Orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	Januari	956	178.157	31.160	62.624	56.773	29	22.906	44.770	0	0	985	201.063	75.930	62.624	56.773
2	Pebruari	965	102.535	76.108	43.640	42.125	3	0	17.500	0	0	968	102.535	93.608	43.640	42.125
3	Maret	1.106	88.166	74.977	48.705	46.083	4	161	148	0	0	1.110	88.327	75.125	48.705	46.083
4	April	1.182	121.916	8.467	47.886	44.403	15	9.000	57.745	0	0	1.197	130.916	66.212	47.886	44.403
5	Mei	1.091	126.731	18.131	44.731	41.616	26	4.602	44.308	0	0	1.117	131.333	62.439	44.731	41.616
6	Juni	1.006	160.952	16.482	58.877	52.062	19	20.483	47.929	0	0	1.025	181.435	64.411	58.877	52.062
7	Juli	987	106.654	10.724	68.764	63.892	11	3.006	25.783	0	0	998	109.660	36.507	68.764	63.892
8	Agustus	1.052	121.539	36.215	55.704	53.938	12	6.015	23.691	0	0	1.064	127.554	59.906	55.704	53.938
9	September	1.066	105.245	19.284	54.354	50.499	16	2.946	34.950	0	0	1.082	108.191	54.234	54.354	50.499
10	Oktober	1.168	131.889	54.511	51.508	49.709	13	6.369	10.986	0	0	1.181	138.258	65.497	51.508	49.709
11	November	1.092	161.936	36.084	49.140	44.134	24	126.464	89.995	0	0	1.116	288.400	126.079	49.140	44.134
12	Desember	1.262	152.586	20.807	87.082	74.013	19	26.255	26.120	0	0	1.281	178.841	46.927	87.082	74.013
Jumlah		12.933	1.558.307	402.950	673.015	619.247	191	228.207	423.925	0	0	13.124	1.786.514	826.875	673.015	619.247

Tabel 22
Kegiatan Transportasi Laut
Menurut Pelabuhan Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara
Januari Tahun 2016

No	Pelabuhan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri					Pelayaran Dalam Negeri + Pelayaran Luar Negeri				
		kunju ngan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penump ang Turun (Orang)	Penump ang Naik (Orang)	Kunju ngan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penump ang Turun (orang)	Penump ang Naik (orang)	Kunjun gan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penump ang Turun (orang)	Penump ang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	LABUAN UKI	55	61.378	0	0	0	1	3.293	0	0	0	56	64.671	0	0	0
2	TAHUNA	88	4.565	29	24.585	19.340	0	0	0	0	0	88	4.565	29	24.585	19.340
3	LIRUNG	52	3.450	140	1.447	1.371	0	0	0	0	0	52	3.450	140	1.447	1.371
4	LIKUPANG	19	632	2.552	150	186	0	0	0	0	0	19	632	2.552	150	186
5	ULU SIAU	106	1.880	474	6.171	5.435	0	0	0	0	0	106	1.880	474	6.171	5.435
6	PEHE SIAU	2	300	0	0	0	0	0	0	0	0	2	300	0	0	0
7	TAGULANDANG	100	425	56	2.931	2.366	0	0	0	0	0	100	425	56	2.931	2.366
8	BIARO	46	0	0	242	215	0	0	0	0	0	46	0	0	242	215
9	AMURANG	48	20.299	0	147	190	3	0	17.500	0	0	51	20.299	17.500	147	190
10	KOTABUNAN	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0
11	MANADO	130	345	3.652	23.862	24.600	0	0	0	0	0	130	345	3.652	23.862	24.600
12	BITUNG	223	84.883	24.257	3.089	3.070	25	19.613	27.270	0	0	248	104.496	51.527	3.089	3.070
Jumlah		956	178.157	31.160	62.624	56.773	29	22.906	44.770	0	0	985	201.063	75.930	62.624	56.773

Tabel 23
Kegiatan Transportasi Laut
Menurut Pelabuhan Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara
Pebruari Tahun 2016

No	Pelabuhan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri					Pelayaran Dalam Negeri + Pelayaran Luar Negeri				
		kunju ngan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penum- pang Turun (Orang)	Penum- pang Naik (Orang)	Kunju ngan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penum- pang Turun (orang)	Penum- pang Naik (orang)	Kunju ngan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penum- pang Turun (orang)	Penum- pang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	LABUAN UKI	45	2.549	0	0	0	0	0	0	0	0	45	2.549	0	0	0
2	TAHUNA	80	7.523	959	10.448	8.902	0	0	0	0	0	80	7.523	959	10.448	8.902
3	LIRUNG	52	3.510	170	1.512	1.400	0	0	0	0	0	52	3.510	170	1.512	1.400
4	LIKUPANG	34	1.570	114	110	234	0	0	0	0	0	34	1.570	114	110	234
5	ULU SIAU	108	1.822	522	4.565	5.065	0	0	0	0	0	108	1.822	522	4.565	5.065
6	PEHE SIAU	6	0	0	272	112	0	0	0	0	0	6	0	0	272	112
7	TAGULANDANG	114	295	64	2.359	1.825	0	0	0	0	0	114	295	64	2.359	1.825
8	BIARO	49	0	0	92	148	0	0	0	0	0	49	0	0	92	148
9	AMURANG	49	20.302	0	147	190	3	0	17.500	0	0	52	20.302	17.500	147	190
10	KOTABUNAN	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0
11	MANADO	120	428	4.500	20.855	21.500	0	0	0	0	0	120	428	4.500	20.855	21.500
12	BITUNG	266	64.536	69.779	3.280	2.749	0	0	0	0	0	266	64.536	69.779	3.280	2.749
Jumlah		965	102.535	76.108	43.640	42.125	3	0	17.500	0	0	968	102.535	93.608	43.640	42.125

Tabel 24
Kegiatan Transportasi Laut
Menurut Pelabuhan Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara
Maret Tahun 2016

No	Pelabuhan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri					Pelayaran Dalam Negeri + Pelayaran Luar Negeri				
		kunju ngan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpa ng Turun (Orang)	Penumpa ng Naik (Orang)	Kunjun gan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpa ng Turun (orang)	Penump ang Naik (orang)	Kunjun gan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penump ang Turun (orang)	Penump ang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	LABUAN UKI	43	11.737	0	0	0	0	0	0	0	0	43	11.737	0	0	0
2	TAHUNA	94	6.693	48	13.026	9.209	0	0	0	0	0	94	6.693	48	13.026	9.209
3	LIRUNG	46	995	109	1.276	732	0	0	0	0	0	46	995	109	1.276	732
4	LIKUPANG	51	1.119	135,63	100	129	0	0	0	0	0	51	1.119	136	100	129
5	ULU SIAU	126	1.620	366	5.304	5.366	0	0	0	0	0	126	1.620	366	5.304	5.366
6	PEHE SIAU	6	150	0	272	56	0	0	0	0	0	6	150	0	272	56
7	TAGULANDANG	138	608	56	2.654	2.034	0	0	0	0	0	138	608	56	2.654	2.034
8	BIARO	43	-	0	168	207	0	0	0	0	0	43	0	0	168	207
9	AMURANG	44	142	80	337	431	4	161,2	148	0	0	48	303	228	337	431
10	KOTABUNAN	57	-	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0
11	MANADO	165	567	4.403	21.146	21.800	0	0	0	0	0	165	567	4.403	21.146	21.800
12	BITUNG	293	64.536	69.779	4.422	6.119	0	0	0	0	0	293	64.536	69.779	4.422	6.119
Jumlah		1.106	88.166	74.977	48.705	46.083	4	161	148	0	0	1.110	88.327	75.125	48.705	46.083

Tabel 25
Kegiatan Transportasi Laut
Menurut Pelabuhan Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara
April Tahun 2016

No	Pelabuhan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri					Pelayaran Dalam Negeri + Pelayaran Luar Negeri				
		kunjungan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpang Turun (Orang)	Penumpang Naik (Orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	LABUAN UKI	63	8.138	0	0	0	0	0	0	0	0	63	8.138	0	0	0
2	TAHUNA	94	2.996	472	12.319	9.504	0	0	0	0	0	94	2.996	472	12.319	9.504
3	LIRUNG	56	769	205	1.706	853	0	0	0	0	0	56	769	205	1.706	853
4	LIKUPANG	114	2.050	774	120	99	0	0	0	0	0	114	2.050	774	120	99
5	ULU SIAU	120	13.048	1.513	4.898	5.299	0	0	0	0	0	120	13.048	1.513	4.898	5.299
6	PEHE SIAU	15	300	750	516	112	0	0	0	0	0	15	300	750	516	112
7	TAGULANDANG	138	608	56	2.654	2.034	0	0	0	0	0	138	608	56	2.654	2.034
8	BIARO	48	0	0	144	145	0	0	0	0	0	48	0	0	144	145
9	AMURANG	56	425	160	361	361	1	0	6.300	0	0	57	425	6.460	361	361
10	KOTABUNAN	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0
11	MANADO	143	469	3.879	22.206	22.995	0	0	0	0	0	143	469	3.879	22.206	22.995
12	BITUNG	293	93.113	658	2.962	3.001	14	9.000	51.445	0	0	307	102.113	52.103	2.962	3.001
Jumlah		1.182	121.916	8.467	47.886	44.403	15	9.000	57.745	0	0	1.197	130.916	66.212	47.886	44.403

Tabel 26
Kegiatan Transportasi Laut
Menurut Pelabuhan Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara
Mei Tahun 2016

No	Pelabuhan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri					Pelayaran Dalam Negeri + Pelayaran Luar Negeri				
		kunjung an kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penump ang Turun (Orang)	Penump ang Naik (Orang)	Kunjun gan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penum pang Turun (orang)	Penum pang Naik (orang)	Kunjung an Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penum pang Turun (orang)	Penum pang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	LABUAN UKI	60	6.702	0	0	0	0	0	0	0	0	60	6.702	0	0	0
2	TAHUNA	90	2.529	100	12.239	10.161	0	0	0	0	0	90	2.529	100	12.239	10.161
3	LIRUNG	46	1.212	115	1.305	750	0	0	0	0	0	46	1.212	115	1.305	750
4	LIKUPANG	126	435	917	92	159	0	0	0	0	0	126	435	917	92	159
5	ULU SIAU	125	1.416	770	5.256	5.832	0	0	0	0	0	125	1.416	770	5.256	5.832
6	PEHE SIAU	9	200	0	418	67	0	0	0	0	0	9	200	0	418	67
7	TAGULANDANG	135	1.065	72	2.879	2.073	0	0	0	0	0	135	1.065	72	2.879	2.073
8	BIARO	57	0	0	143	219	0	0	0	0	0	57	0	0	143	219
9	AMURANG	78	3.416	3.631	342	139	6	0	25.000			84	3.416	28.631	342	139
10	KOTABUNAN	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0
11	MANADO	110	484	3.421	18.915	19.500	0	0	0	0	0	110	484	3.421	18.915	19.500
12	BITUNG	228	109.272	9.105	3.142	2.716	20	4602	19.308			248	113.874	28.413	3.142	2.716
Jumlah		1.091	126.731	18.131	44.731	41.616	26	4.602	44.308	0	0	1.117	131.333	62.439	44.731	41.616

Tabel 27
Kegiatan Transportasi Laut
Menurut Pelabuhan Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara
Juni Tahun 2016

No	Pelabuhan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri					Pelayaran Dalam Negeri + Pelayaran Luar Negeri				
		kunjungan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpang Turun (Orang)	Penumpang Naik (Orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	LABUAN UKI	44	12.334	0	0	0	1	3.290	0	0	0	45	15.624	0	0	0
2	TAHUNA	90	7.036	47	12.729	8.383	0	0	0	0	0	90	7.036	47	12.729	8.383
3	LIRUNG	55	1.405	102	1.963	497	0	0	0	0	0	55	1.405	102	1.963	497
4	LIKUPANG	116	1.994	74	67	181	0	0	0	0	0	116	1.994	74	67	181
5	ULU SIAU	109	576	372	5.753	6.975	0	0	0	0	0	109	576	372	5.753	6.975
6	PEHE SIAU	7	300	0	288	35	0	0	0	0	0	7	300	0	288	35
7	TAGULANDANG	115	215	32	3.030	1.679	0	0	0	0	0	115	215	32	3.030	1.679
8	BIARO	46	0	0	162	209	0	0	0	0	0	46	0	0	162	209
9	AMURANG	34	30.640	0	35	218	5	10.000	7.231	0	0	39	40.640	7.231	35	218
10	KOTABUNAN	48	400	0	0	0	0	0	0	0	0	48	400	0	0	0
11	MANADO	131	466	4.191	29.779	30.700	0	0	0	0	0	131	466	4.191	29.779	30.700
12	BITUNG	211	105.586	11.664	5.071	3.185	13	7.193	40.698	0	0	224	145.984	9.124	24.084	1.338
Jumlah		1.006	160.952	16.482	58.877	52.062	19	20.483	47.929	0	0	1.025	214.640	21.173	77.890	50.215

Tabel 28
Kegiatan Transportasi Laut
Menurut Pelabuhan Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara
Juli Tahun 2016

No	Pelabuhan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri					Pelayaran Dalam Negeri + Pelayaran Luar Negeri				
		kunjung an kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penum pang Turun (Orang)	Penum pang Naik (Orang)	Kunjun gan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penump ang Turun (orang)	Penump ang Naik (orang)	Kunjung an Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penum pang Turun (orang)	Penum pang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	LABUAN UKI	48	7.453	0	0	0	0	0	0	0	0	48	7.453	0	0	0
2	TAHUNA	105	1.691	169	19.094	16.118	0	0	0	0	0	105	1.691	169	19.094	16.118
3	LIRUNG	69	1.388	92	2.118	719	0	0	0	0	0	69	1.388	92	2.118	719
4	LIKUPANG	50	30	16	43	248	0	0	0	0	0	50	30	16	43	248
5	ULU SIAU	130	2.883	594	8.079	8.348	0	0	0	0	0	130	2.883	594	8.079	8.348
6	PEHE SIAU	10	120	0	415	73	0	0	0	0	0	10	120	0	415	73
7	TAGULANDANG	140	215	32	3.313	1.892	0	0	0	0	0	140	215	32	3.313	1.892
8	BIARO	49	-	0	209	296	0	0	0	0	0	49	0	0	209	296
9	AMURANG	34	30.640	0	35	218	0	0	0	0	0	34	30.640	0	35	218
10	KOTABUNAN	67	150	0	0	0	0	0	0	0	0	67	150	0	0	0
11	MANADO	131	466	4.191	29.779	30.700	0	0	0	0	0	131	466	4.191	29.779	30.700
12	BITUNG	154	61.618	5.630	5.679	5.280	11	3.006	25.783	0	0	165	64.624	31.413	5.679	5.280
Jumlah		987	106.654	10.724	68.764	63.892	11	3.006	25.783	0	0	998	109.660	36.507	68.764	63.892

Tabel 29
Kegiatan Transportasi Laut
Menurut Pelabuhan Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara
Agustus Tahun 2016

No	Pelabuhan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri					Pelayaran Dalam Negeri + Pelayaran Luar Negeri				
		kunju ngan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penum pang Turun (Orang)	Penum pang Naik (Orang)	Kunjun gan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penum ang Turun (orang)	Penum ang Naik (orang)	Kunjun gan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penum pang Turun (orang)	Penum pang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	LABUAN UKI	58	6.845	0	0	0	0	0	0	0	0	58	6.845	0	0	0
2	TAHUNA	98	2.081	582	11.989	12.254	0	0	0	0	0	98	2.081	582	11.989	12.254
3	LIRUNG	65	886	125	1.265	681	0	0	0	0	0	65	886	125	1.265	681
4	LIKUPANG	40	863	736	53	57	0	0	0	0	0	40	863	736	53	57
5	ULU SIAU	121	1.599	588	6.245	6.407	0	0	0	0	0	121	1.599	588	6.245	6.407
6	PEHE SIAU	8	300	0	199	43	0	0	0	0	0	8	300	0	199	43
7	TAGULANDANG	133	265	24	3.097	1.671	0	0	0	0	0	133	265	24	3.097	1.671
8	BIARO	34	0	0	157	174	0	0	0	0	0	34	0	0	157	174
9	AMURANG	65	7.664	7.664	205	109	2	5.899	3.000	0	0	67	13.563	10.664	205	109
10	KOTABUNAN	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0
11	MANADO	185	873	4.593	25.578	26.100	0	0	0	0	0	185	873	4.593	25.578	26.100
12	BITUNG	214	100.163	21.903	6.916	6.442	10	116	20.691	0	0	224	100.279	42.594	6.916	6.442
Jumlah		1.052	121.539	36.215	55.704	53.938	12	6.015	23.691	0	0	1.064	127.554	59.906	55.704	53.938

Tabel 30
Kegiatan Transportasi Laut
Menurut Pelabuhan Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara
September Tahun 2016

No	Pelabuhan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri					Pelayaran Dalam Negeri + Pelayaran Luar Negeri				
		kunjungan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpang Turun (Orang)	Penumpang Naik (Orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	LABUAN UKI	55	20.549	0	0	0	0	0	0	0	0	55	20.549	0	0	0
2	TAHUNA	113	5.854	30	11.837	9.595	0	0	0	0	0	113	5.854	30	11.837	9.595
3	LIRUNG	68	1.433	179	1.829	593	0	0	0	0	0	68	1.433	179	1.829	593
4	LIKUPANG	53	124	619	34	66	0	0	0	0	0	53	124	619	34	66
5	ULU SIAU	109	4.541	634	5.542	6.224	0	0	0	0	0	109	4.541	634	5.542	6.224
6	PEHE SIAU	8	100	0	0	54	0	0	0	0	0	8	100	0	0	54
7	TAGULANDANG	120	315	72	3.155	1.614	0	0	0	0	0	120	315	72	3.155	1.614
8	BIARO	34	0	0	72	65	0	0	0	0	0	34	0	0	72	65
9	AMURANG	55	255	339	419	372	2	0	9.700	0	0	57	255	10.039	419	372
10	KOTABUNAN	49	120	0	0	0	0	0	0	0	0	49	120	0	0	0
11	MANADO	180	695	5.233	28.324	29.200	0	0	0	0	0	180	695	5.233	28.324	29.200
12	BITUNG	222	71.260	12.178	3.142	2.716	14	2.946	25.250	0	0	236	74.206	37.428	3.142	2.716
Jumlah		1.066	105.245	19.284	54.354	50.499	16	2.946	34.950	0	0	1.082	108.191	54.234	54.354	50.499

Tabel 31
Kegiatan Transportasi Laut
Menurut Pelabuhan Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara
Oktober Tahun 2016

No	Pelabuhan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri					Pelayaran Dalam Negeri + Pelayaran Luar Negeri				
		kunjungan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpang Turun (Orang)	Penumpang Naik (Orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	LABUAN UKI	63	8.581	0	0	0	1	3.344	0	0	0	64	11.925	0	0	0
2	TAHUNA	120	6.506	32	11.403	9.653	1	0	1.500	0	0	121	6.506	1.532	11.403	9.653
3	LIRUNG	66	1.455	344	1.514	553	0	0	0	0	0	66	1.455	344	1.514	553
4	LIKUPANG	55	6.535	31.914	252	239	0	0	0	0	0	55	6.535	31.914	252	239
5	ULU SIAU	149	1.136	750	5.413	6.479	0	0	0	0	0	149	1.136	750	5.413	6.479
6	PEHE SIAU	7	170	0	234	50	0	0	0	0	0	7	170	0	234	50
7	TAGULANDANG	144	560	104	3.614	1.715	0	0	0	0	0	144	560	104	3.614	1.715
8	BIARO	59	0	0	139	188	0	0	0	0	0	59	0	0	139	188
9	AMURANG	21	18.981	231	240	304	1	0	0	0	0	22	18.981	231	240	304
10	KOTABUNAN	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0
11	MANADO	179	686	3.769	25.735	26.531	0	0	0	0	0	179	686	3.769	25.735	26.531
12	BITUNG	237	87.279	17.367	2.964	3.997	10	3.025	9.486	0	0	247	90.304	26.853	2.964	3.997
Jumlah		1.168	131.889	54.511	51.508	49.709	13	6.369	10.986	0	0	1.181	138.258	65.497	51.508	49.709

Tabel 32
Kegiatan Transportasi Laut
Menurut Pelabuhan Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara
Nopember Tahun 2016

No	Pelabuhan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri					Pelayaran Dalam Negeri + Pelayaran Luar Negeri				
		kunjun gan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpa ng Turun (Orang)	Penumpa ng Naik (Orang)	Kunjung an Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpa ng Turun (orang)	Penump ang Naik (orang)	Kunjun gan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penum pang Turun (orang)	Penum pang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	LABUAN UKI	57	5.355	0	0	0	1	3.000	0	0	0	58	8.355	0	0	0
2	TAHUNA	113	6.591	704	11.788	8.715	0	0	0	0	0	113	6.591	704	11.788	8.715
3	LIRUNG	66	1.365	360	1.436	520	0	0	0	0	0	66	1.365	360	1.436	520
4	LIKUPANG	63	2040	2.653	250	436	0	0	0	0	0	63	2.040	2.653	250	436
5	ULU SIAU	125	1.465	1.121	5.453	5.181	0	0	0	0	0	125	1.465	1.121	5.453	5.181
6	PEHE SIAU	19	530	-	192	22	0	0	0	0	0	19	530	0	192	22
7	TAGULANDANG	142	280	56	3.237	1.789	0	0	0	0	0	142	280	56	3.237	1.789
8	BIARO	51	0	0	162	150	0	0	0	0	0	51	0	0	162	150
9	AMURANG	20	33.469	-	221	291	3	105.058	60.959	0	0	23	138.527	60.959	221	291
10	KOTABUNAN	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0
11	MANADO	140	632	5.644	22.310	23.000	0	0	0	0	0	140	632	5.644	22.310	23.000
12	BITUNG	234	110.209	25.546	4.091	4.030	20	18.406	29.033	0	0	254	128.615	54.579	4.091	4.030
Jumlah		1.092	161.936	36.084	49.140	44.134	24	126.464	89.992	0	0	1.116	288.400	126.076	49.140	44.134

Tabel 33
Kegiatan Transportasi Laut
Menurut Pelabuhan Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara
Desember Tahun 2016

No	Pelabuhan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri					Pelayaran Dalam Negeri + Pelayaran Luar Negeri				
		kunjungan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penum pang Turun (Orang)	Penum pang Naik (Orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpang Turun (orang)	Penumpang Naik (orang)	Kunjungan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penum pang Turun (orang)	Penum pang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	LABUAN UKI	58	12.026	0	0	0	1	3.370	0	0	0	59	15.396	0	0	0
2	TAHUNA	201	7.277	3	17.670	10.972	1	0	1.500	0	0	202	7.277	1.503	17.670	10.972
3	LIRUNG	70	76	228	2.158	920	0	0	0	0	0	70	76	228	2.158	920
4	LIKUPANG	46	1.932	1.157	200	470	0	0	0	0	0	46	1.932	1.157	200	470
5	ULU SIAU	138	1.969	1.266	8.547	5.737	0	0	0	0	0	138	1.969	1.266	8.547	5.737
6	PEHE SIAU	13	200	0	310	48	0	0	0	0	0	13	200	0	310	48
7	TAGULANDANG	149	855	16	4.951	2.363	0	0	0	0	0	149	855	16	4.951	2.363
8	BIARO	51	0	0	202	150	0	0	0	0	0	51	0	0	202	150
9	AMURANG	56	23.380	2.500	0	0	4	19.222	10.500	0	0	60	42.602	13.000	0	0
10	KOTABUNAN	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0
11	MANADO	186	421	4.721	43.985	46.300	0	0	0	0	0	186	421	4.721	43.985	46.300
12	BITUNG	227	104.450	10.916	9.059	7.053	13	3.663	14.120	0	0	240	108.113	25.036	9.059	7.053
Jumlah		1.262	152.586	20.807	87.082	74.013	19	26.255	26.120	0	0	1.281	178.841	46.927	87.082	74.013

Tabel 34
Kegiatan Transportasi Laut
Menurut Pelabuhan Yang Ada di Propinsi Sulawesi Utara
Tahun 2016

No	Pelabuhan	Pelayaran Dalam Negeri					Pelayaran Luar Negeri					Pelayaran Dalam Negeri + Pelayaran Luar Negeri				
		kunju ngan kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (Ton)	Penumpa ng Turun (Orang)	Penum pang Naik (Orang)	Kunjun gan Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penumpa ng Turun (orang)	Penump ang Naik (orang)	Kunjung an Kapal (unit)	Bongkar (ton)	Muat (ton)	Penum pang Turun (orang)	Penum pang Naik (orang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	LABUAN UKI	649	163.647	0	0	0	5	16.297	0	0	0	654	179.944	0	0	0
2	TAHUNA	1.286	61.342	3.175	169.127	132.806	2	0	3.000	0	0	1.288	61.342	6.175	169.127	132.806
3	LIRUNG	711	17.944	2.169	19.529	9.589	0	0	0	0	0	711	17.944	2.169	19.529	9.589
4	LIKUPANG	767	19.323	41.661	1.471	2.504	0	0	0	0	0	767	19.323	41.661	1.471	2.504
5	ULU SIAU	1.466	33.955	8.970	71.226	72.348	0	0	0	0	0	1.466	33.955	8.970	71.226	72.348
6	PEHE SIAU	110	2.670	750	3.116	672	0	0	0	0	0	110	2.670	750	3.116	672
7	TAGULANDANG	1.568	5.706	640	37.874	23.055	0	0	0	0	0	1.568	5.706	640	37.874	23.055
8	BIARO	567	0	0	1.892	2.166	0	0	0	0	0	567	0	0	1.892	2.166
9	AMURANG	560	189.613	14.605	2.489	2.823	34	140.340	157.838	0	0	594	329.953	172.444	2.489	2.823
10	KOTABUNAN	647	670	0	0	0	0	0	0	0	0	647	670	0	0	0
11	MANADO	1.800	6.532	52.197	312.474	322.926	0	0	0	0	0	1.800	6.532	52.197	312.474	322.926
12	BITUNG	2.802	1.056.905	278.782	53.817	50.358	150	71.570	263.084	0	0	2.952	1.128.475	541.866	53.817	50.358
Jumlah		12.933	1.558.307	402.950	673.015	619.247	191	228.207	423.922	0	0	13.124	1.786.514	826.872	673.015	619.247

Tabel 35
Kegiatan Transportasi Udara
Di Bandar Udara Naha **Kab. Kep, Sangihe**
Propinsi Sulawesi Utara
2016

No	Bulan	Penerbangan Dalam Negeri												Penerbangan Internasional											
		Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang								Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang							
						Kargo/Barang (kg)		Bagasi (kg)		Paket Pos (kg)		Jumlah (kg)						Kargo/ Barang (kg)		Bagasi (kg)		Paket Pos (kg)		Jumlah (kg)	
		Berangk at	Da tang	Berangk at	Da tang	Bong kar	Muat	Bong kar	Muat	Bongk ar	Muat	Bong kar	Muat	Ber angkat	Da tang	Ber angkat	Da tang	Bongk ar	Muat	Bong kar	Muat	Bongk ar	Muat	Bongk ar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)
1	Januari	18	18	1.184	1.216	92	173	6.779	6.023	0	0	6.871	6.196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Pebruari	17	17	1.037	1.048	23	147	5.436	4.682	0	0	5.459	4.829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Maret	18	18	1.076	1.159	106	145	5.712	5.340	0	0	5.818	5.485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	April	17	17	1.059	1.105	135	153	4.915	4.722	0	0	5.050	4.875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Mei	33	33	1.686	1.666	115	265	6.620	6.654	0	0	6.735	6.919	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Juni	30	30	1.885	1.827	315	377	8.053	7.199	0	0	8.368	7.576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Juli	31	31	1.926	1.610	436	93	8.382	8.773	0	0	8.818	8.866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Agustus	31	31	1.883	1.686	477	187	7.299	7.181	0	0	7.776	7.368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	September	30	30	1.714	1.572	289	277	7.772	6.787	0	0	8.061	7.064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Oktober	33	33	1.897	1.682	308	297	7.867	8.058	0	0	8.175	8.355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	November	31	31	1.839	1.734	389	257	7.924	7.014	0	0	8.313	7.271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Desember	32	32	1.900	2.004	645	389	10.758	7.803	0	0	11.403	8.192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah		321	321	19.086	18.309	3.330	2.760	87.517	80.236	0	0	90.847	82.996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabel 36
Kegiatan Transportasi Udara
Di Bandar Udara Melonguane **Kab. Kep, Talaud**
Propinsi Sulawesi Utara
2016

No	Bulan	Penerbangan Dalam Negeri												Penerbangan Internasional											
		Jumlah Pesawat (Unit)	Jumlah Penumpang (orang)	Angkutan Barang								Jumlah Pesawat (Unit)	Jumlah Penumpang (orang)	Angkutan Barang											
				Kargo/Barang (kg)		Bagasi (kg)		Paket Pos (kg)		Jumlah (kg)				Kargo/Barang (kg)		Bagasi (kg)		Paket Pos (kg)		Jumlah (kg)					
		Berangkat	Datang	Berangkat	Datang	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Berangkat	Datang	Berangkat	Datang	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)
1	Januari	26	26	1.629	1.713	0	0	8.448	8.771	0	0	8.448	8.771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Pebruari	25	25	1.684	1.641	0	0	6.429	9.535	0	0	6.429	9.535	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Maret	27	27	1.778	1.865	0	0	9.991	7.241	0	0	9.991	7.241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	April	30	30	2.000	1.986	0	0	10.619	7.808	0	0	10.619	7.808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Mei	31	31	2.018	2.053	0	0	8.513	11.254	0	0	8.513	11.254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Juni	29	29	1.967	2.019	0	0	8.443	12.200	0	0	8.443	12.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Juli	31	31	2.069	2.053	0	0	8.749	11.129	0	0	8.749	11.129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Agustus	31	31	2.039	1.976	0	0	8.741	10.723	0	0	8.741	10.723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	September	30	30	1.878	1.773	0	0	6.469	9.696	0	0	6.469	9.696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Oktober	33	33	1.929	1.945	0	0	7.637	10.704	0	0	7.637	10.704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	November	31	31	2.016	1.969	0	0	7.049	10.242	0	0	7.049	10.242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Desember	31	31	2.073	1.964	0	0	7.516	12.174	0	0	7.516	12.174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah		355	355	23.080	22.957	0	0	98.604	121.477	0	0	98.604	121.477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabel 37
Kegiatan Transportasi Udara **Penerbangan Dalam Negeri**
Di Bandar Udara Internasional Sam Ratulangi Kota Manado
Propinsi Sulawesi Utara
2016

No	Bulan	Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang							
		Berangkat	Datang	Berangkat	Datang	Kargo/Barang (kg)		Bagasi (kg)		Paket Pos (kg)		Jumlah (kg)	
						Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1	Januari	1.022	1.028	99.525	89.231	739.551	196.875	830.637	974.149	33.090	39.790	1.603.278	1.210.814
2	Pebruari	939	941	87.713	86.743	645.658	175.638	737.434	737.364	29.698	29.490	1.412.790	942.492
3	Maret	1.052	1.048	98.026	96.890	656.478	187.241	841.848	814.775	39.920	32.231	1.538.246	1.034.247
4	April	1.014	1.022	96.117	94.681	700.457	190.430	816.880	770.745	44.742	33.136	1.562.079	994.311
5	Mei	1.104	1.102	113.586	113.225	711.571	217.072	964.935	907.411	42.724	38.662	1.719.230	1.163.145
6	Juni	986	988	98.036	109.230	774.640	202.197	899.460	923.498	32.104	38.287	1.706.204	1.163.982
7	Juli	1.066	1.070	119.311	128.015	565.172	349.429	1.248.960	1.093.302	31.930	30.865	1.846.062	1.473.596
8	Agustus	1.074	1.070	102.663	113.776	743.710	268.854	1.012.473	891.185	32.677	32.316	1.788.860	1.192.355
9	September	1.050	1.046	108.125	102.927	704.469	204.593	889.338	889.664	35.919	34.155	1.629.726	1.128.412
10	Oktober	1.136	1.149	105.062	105.330	810.878	227.154	944.778	855.022	41.749	38.052	1.797.405	1.120.228
11	November	1.247	1.248	95.869	100.616	852.874	235.252	879.640	767.370	39.836	37.932	1.772.350	1.040.554
12	Desember	1.254	1.257	106.800	123.840	1.026.424	538.640	1.220.820	884.057	37.505	40.982	2.284.749	1.463.679
Jumlah		12.944	12.969	1.230.833	1.264.504	8.931.882	2.993.375	11.287.203	10.508.542	441.894	425.898	20.660.979	13.927.815

Tabel 38
Kegiatan Transportasi Udara **Penerbangan Internasional**
Di Bandar Udara Internasional Sam Ratulangi Kota Manado
Propinsi Sulawesi Utara
2016

No	Bulan	Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang							
						Kargo/Barang (kg)		Bagasi (kg)		Paket Pos (kg)		Jumlah (kg)	
		Berangkat	Datang	Berangkat	Datang	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1	Januari	15	13	1.403	1.116	2.616	13.250	21.443	26.377	0	0	24.059	39.627
2	Pebruari	19	19	1.857	2.099	6.977	8.027	27.156	23.709	0	0	34.133	31.736
3	Maret	16	16	1.426	1.572	2.704	13.333	32.681	27.998	0	0	35.385	41.331
4	April	25	25	1.832	1.904	9.542	1.287	33.193	39.766	0	0	42.735	41.053
5	Mei	29	30	1.996	1.681	2.064	4.761	26.056	28.827	0	0	28.120	33.588
6	Juni	26	26	1.759	1.879	2.254	9.050	34.573	30.167	0	0	36.827	39.217
7	Juli	63	60	7.310	8.391	5.337	12.502	98.247	77.091	0	0	103.584	89.593
8	Agustus	63	65	8.717	8.774	3.731	16.112	104.636	107.036	0	0	108.367	123.148
9	September	44	46	6.039	6.418	1.429	19.868	74.436	67.051	0	0	75.865	86.919
10	Oktober	43	51	5.138	5.228	2.455	16.034	69.367	67.359	250	0	72.072	83.393
11	November	57	48	5.484	4.594	2.044	13.185	58.437	72.280	0	0	60.481	85.465
12	Desember	28	29	3.291	3.320	3.271	25.182	47.657	43.183	0	0	50.928	68.365
Jumlah		428	428	46.252	46.976	44.424	152.591	627.882	610.844	250	0	672.556	763.435

Tabel 39
Kegiatan Transportasi Udara
Di Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara
2016

No	Bulan	Penerbangan Dalam Negeri												Penerbangan Internasional											
		Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang								Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang							
						Kargo/Barang (kg)		Bagasi (kg)		Paket Pos (kg)		Jumlah (kg)						Kargo/Barang (kg)		Bagasi (kg)		Paket Pos (kg)		Jumlah (kg)	
		Berangk at	Data ng	Berangk at	Datang	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Berangk at	Data ng	Berangk at	Datang	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongk ar	Mua t	Bongkar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)
1	Januari	1.066	1.072	102.338	92.160	739.643	197.048	845.864	988.943	33.090	39.790	1.618.597	1.225.781	15	13	1.403	1.116	2.616	13.250	21.443	26.377	0	0	24.059	39.627
2	Pebruari	981	983	90.434	89.432	645.681	175.785	749.299	751.581	29.698	29.490	1.424.678	956.856	19	19	1.857	2.099	6.977	8.027	27.156	23.709	0	0	34.133	31.736
3	Maret	1.097	1.093	100.880	99.914	656.584	187.386	857.551	827.356	39.920	32.231	1.554.055	1.046.973	16	16	1.426	1.572	2.704	13.333	32.681	27.998	0	0	35.385	41.331
4	April	1.061	1.069	99.176	97.772	700.592	190.583	832.414	783.275	44.742	33.136	1.577.748	1.006.994	25	25	1.832	1.904	9.542	1.287	33.193	39.766	0	0	42.735	41.053
5	Mei	1.168	1.166	117.290	116.944	711.686	217.337	980.068	925.319	42.724	38.662	1.734.478	1.181.318	29	30	1.996	1.681	2.064	4.761	26.056	28.827	0	0	28.120	33.588
6	Juni	1.045	1.047	101.888	113.076	774.955	202.574	915.956	942.897	32.104	38.287	1.723.015	1.183.758	26	26	1.759	1.879	2.254	9.050	34.573	30.167	0	0	36.827	39.217
7	Juli	1.128	1.132	123.306	131.678	565.608	349.522	1.266.091	1.113.204	31.930	30.865	1.863.629	1.493.591	63	60	7.310	8.391	5.337	12.502	98.247	77.091	0	0	103.584	89.593
8	Agustus	1.136	1.132	106.585	117.438	744.187	269.041	1.028.513	909.089	32.677	32.316	1.805.377	1.210.446	63	65	8.717	8.774	3.731	16.112	104.636	107.036	0	0	108.367	123.148
9	September	1.110	1.106	111.717	106.272	704.758	204.870	903.579	906.147	35.919	34.155	1.644.256	1.145.172	44	46	6.039	6.418	1.429	19.868	74.436	67.051	0	0	75.865	86.919
10	Oktober	1.202	1.215	108.888	108.957	811.186	227.451	960.282	873.784	41.749	38.052	1.813.217	1.139.287	43	51	5.138	5.228	2.455	16.034	69.367	67.359	250	0	72.072	83.393
11	November	1.309	1.310	99.724	104.319	853.263	235.509	894.613	784.626	39.836	37.932	1.787.712	1.058.067	57	48	5.484	4.594	2.044	13.185	58.437	72.280	0	0	60.481	85.465
12	Desember	1.317	1.320	110.773	127.808	1.027.069	539.029	1.239.094	904.034	37.505	40.982	2.303.668	1.484.045	28	29	3.291	3.320	3.271	25.182	47.657	43.183	0	0	50.928	68.365
Jumlah		13.620	13.645	1.272.999	1.305.770	8.935.212	2.996.135	11.473.324	10.710.255	441.894	425.898	20.850.430	14.132.288	428	428	46.252	46.976	44.424	152.591	627.882	610.844	250	0	672.556	763.435

Tabel 40
Kegiatan Transportasi Udara
Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara
Januari 2016

No.	Nama Bandar Udara	Jenis Penerbangan	Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang (Kg)							
			Berangkat	Datang	Berangkat	Datang	Kargo/Barang		Bagasi		Paket Pos		Jumlah	
							Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	18	18	1.184	1.216	92	173	6.779	6.023	0	0	6.871	6.196
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	18	18	1.184	1.216	92	173	6.779	6.023	0	0	6.871	6.196
2	Melonguane Talaud	Dalam Negeri	26	26	1.629	1.713	0	0	8.448	8.771	0	0	8.448	8.771
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	26	26	1.629	1.713	0	0	8.448	8.771	0	0	8.448	8.771
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	1.022	1.028	99.525	89.231	739.551	196.875	830.637	974.149	33.090	39.790	1.603.278	1.210.814
		Internasional	15	13	1.403	1.116	2.616	13.250	21.443	26.377	0	0	24.059	39.627
		Jumlah	1.037	1.041	100.928	90.347	742.167	210.125	852.080	1.000.526	33.090	39.790	1.627.337	1.250.441
JUMLAH	Dalam Negeri	1.066	1.072	102.338	92.160	739.643	197.048	845.864	988.943	33.090	39.790	1.618.597	1.225.781	
	Internasional	15	13	1.403	1.116	2.616	13.250	21.443	26.377	0	0	24.059	39.627	
TOTAL			1.081	1.085	103.741	93.276	742.259	210.298	867.307	1.015.320	33.090	39.790	1.642.656	1.265.408

Tabel 41
Kegiatan Transportasi Udara
Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara
Pebruari 2016

No.	Nama Bandar Udara	Jenis Penerbangan	Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang (Kg)							
			Berangkat	Datang	Berangkat	Datang	Kargo/Barang		Bagasi		Paket Pos		Jumlah	
							Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	17	17	1.037	1.048	23	147	5.436	4.682	0	0	5.459	4.829
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	17	17	1.037	1.048	23	147	5.436	4.682	0	0	5.459	4.829
2	Melonguane Talaud	Dalam Negeri	25	25	1.684	1.641	0	0	6.429	9.535	0	0	6.429	9.535
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	25	25	1.684	1.641	0	0	6.429	9.535	0	0	6.429	9.535
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	939	941	87.713	86.743	645.658	175.638	737.434	737.364	29.698	29.490	1.412.790	942.492
		Internasional	19	19	1.857	2.099	6.977	8.027	27.156	23.709	0	0	34.133	31.736
		Jumlah	958	960	89.570	88.842	652.635	183.665	764.590	761.073	29.698	29.490	1.446.923	974.228
JUMLAH	Dalam Negeri	981	983	90.434	89.432	645.681	175.785	749.299	751.581	29.698	29.490	1.424.678	956.856	
	Internasional	19	19	1.857	2.099	6.977	8.027	27.156	23.709	0	0	34.133	31.736	
TOTAL			1.000	1.002	92.291	91.531	652.658	183.812	776.455	775.290	29.698	29.490	1.458.811	988.592

Tabel 42
Kegiatan Transportasi Udara
Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara
Maret 2016

No.	Nama Bandar Udara	Jenis Penerbangan	Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang (Kg)							
			Berangkat	Datang	Berangkat	Datang	Kargo/Barang		Bagasi		Paket Pos		Jumlah	
							Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	18	18	1.076	1.159	106	145	5.712	5.340	0	0	5.818	5.485
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	18	18	1.076	1.159	106	145	5.712	5.340	0	0	5.818	5.485
2	Melonguane Talaud	Dalam Negeri	27	27	1.778	1.865	0	0	9.991	7.241	0	0	9.991	7.241
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	27	27	1.778	1.865	0	0	9.991	7.241	0	0	9.991	7.241
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	1.052	1.048	98.026	96.890	656.478	187.241	841.848	814.775	39.920	32.231	1.538.246	1.034.247
		Internasional	16	16	1.426	1.572	2.704	13.333	32.681	27.998	0	0	35.385	41.331
		Jumlah	1.068	1.064	99.452	98.462	659.182	200.574	874.529	842.773	39.920	32.231	1.573.631	1.075.578
JUMLAH	Dalam Negeri	1.097	1.093	100.880	99.914	656.584	187.386	857.551	827.356	39.920	32.231	1.554.055	1.046.973	
	Internasional	16	16	1.426	1.572	2.704	13.333	32.681	27.998	0	0	35.385	41.331	
TOTAL			1.113	1.109	102.306	101.486	659.288	200.719	890.232	855.354	39.920	32.231	1.589.440	1.088.304

Tabel 43
Kegiatan Transportasi Udara
Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara
April 2016

No.	Nama Bandar Udara	Jenis Penerbangan	Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang (Kg)							
			Berangkat	Datang	Berangkat	Datang	Kargo/Barang		Bagasi		Paket Pos		Jumlah	
							Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	17	17	1.059	1.105	135	153	4.915	4.722	0	0	5.050	4.875
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	17	17	1.059	1.105	135	153	4.915	4.722	0	0	5.050	4.875
2	Melonguane Talaud	Dalam Negeri	30	30	2.000	1.986	0	0	10.619	7.808	0	0	10.619	7.808
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	30	30	2.000	1.986	0	0	10.619	7.808	0	0	10.619	7.808
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	1.014	1.022	96.117	94.681	700.457	190.430	816.880	770.745	44.742	33.136	1.562.079	994.311
		Internasional	25	25	1.832	1.904	9.542	1.287	33.193	39.766	0	0	42.735	41.053
		Jumlah	1.039	1.047	97.949	96.585	709.999	191.717	850.073	810.511	44.742	33.136	1.604.814	1.035.364
Jumlah	Dalam Negeri	1.061	1.069	99.176	97.772	700.592	190.583	832.414	783.275	44.742	33.136	1.577.748	1.006.994	
	Internasional	25	25	1.832	1.904	9.542	1.287	33.193	39.766	0	0	42.735	41.053	
TOTAL			1.086	1.094	101.008	99.676	710.134	191.870	865.607	823.041	44.742	33.136	1.620.483	1.048.047

Tabel 44
Kegiatan Transportasi Udara
Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara
Mei 2016

No.	Nama Bandar Udara	Jenis Penerbangan	Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang (Kg)							
			Berangkat	Datang	Berangkat	Datang	Kargo/Barang		Bagasi		Paket Pos		Jumlah	
							Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	33	33	1.686	1.666	115	265	6.620	6.654	0	0	6.735	6.919
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	33	33	1.686	1.666	115	265	6.620	6.654	0	0	6.735	6.919
2	Melonguane Talaud	Dalam Negeri	31	31	2.018	2.053	0	0	8.513	11.254	0	0	8.513	11.254
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		jumlah	31	31	2.018	2.053	0	0	8.513	11.254	0	0	8.513	11.254
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	1.104	1.102	113.586	113.225	711.571	217.072	964.935	907.411	42.724	38.662	1.719.230	1.163.145
		Internasional	29	30	1.996	1.681	2.064	4.761	26.056	28.827	0	0	28.120	33.588
		Jumlah	1.133	1.132	115.582	114.906	713.635	221.833	990.991	936.238	42.724	38.662	1.747.350	1.196.733
JUMLAH	Dalam Negeri	1.168	1.166	117.290	116.944	711.686	217.337	980.068	925.319	42.724	38.662	1.734.478	1.181.318	
	Internasional	29	30	1.996	1.681	2.064	4.761	26.056	28.827	0	0	28.120	33.588	
TOTAL			1.197	1.196	119.286	118.625	713.750	222.098	1.006.124	954.146	42.724	38.662	1.762.598	1.214.906

Tabel 45
Kegiatan Transportasi Udara
Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara
Juni 2016

No.	Nama Bandar Udara	Jenis Penerbangan	Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang (Kg)							
			Berangkat	Datang	Berangkat	Datang	Kargo/Barang		Bagasi		Paket Pos		Jumlah	
							Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	30	30	1.885	1.827	315	377	8.053	7.199	0	0	8.368	7.576
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	30	30	1.885	1.827	315	377	8.053	7.199	0	0	8.368	7.576
2	Melonguane Talaud	Dalam Negeri	29	29	1.967	2.019	0	0	8.443	12.200	0	0	8.443	12.200
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	29	29	1.967	2.019	0	0	8.443	12.200	0	0	8.443	12.200
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	986	988	98.036	109.230	774.640	202.197	899.460	923.498	32.104	38.287	1.706.204	1.163.982
		Internasional	26	26	1.759	1.879	2.254	9.050	34.573	30.167	0	0	36.827	39.217
		Jumlah	1.012	1.014	99.795	111.109	776.894	211.247	934.033	953.665	32.104	38.287	1.743.031	1.203.199
Jumlah	Dalam Negeri	1.045	1.047	101.888	113.076	774.955	202.574	915.956	942.897	32.104	38.287	1.723.015	1.183.758	
	Internasional	26	26	1.759	1.879	2.254	9.050	34.573	30.167	0	0	36.827	39.217	
TOTAL			1.071	1.073	103.647	114.955	777.209	211.624	950.529	973.064	32.104	38.287	1.759.842	1.222.975

Tabel 46
Kegiatan Transportasi Udara
Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara
Juli 2016

No.	Nama Bandar Udara	Jenis Penerbangan	Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang (Kg)							
			Berangkat	Datang	Berangkat	Datang	Kargo/Barang		Bagasi		Paket Pos		Jumlah	
							Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	31	31	1.926	1.610	436	93	8.382	8.773	0	0	8.818	8.866
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	31	31	1.926	1.610	436	93	8.382	8.773	0	0	8.818	8.866
2	Melonguane Talaud	Dalam Negeri	31	31	2.069	2.053	0	0	8.749	11.129	0	0	8.749	11.129
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	31	31	2.069	2.053	0	0	8.749	11.129	0	0	8.749	11.129
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	1.066	1.070	119.311	128.015	565.172	349.429	1.248.960	1.093.302	31.930	30.865	1.846.062	1.473.596
		Internasional	63	60	7.310	8.391	5.337	12.502	98.247	77.091	0	0	103.584	89.593
		Jumlah	1.129	1.130	126.621	136.406	570.509	361.931	1.347.207	1.170.393	31.930	30.865	1.949.646	1.563.189
JUMLAH	Dalam Negeri	1.128	1.132	123.306	131.678	565.608	349.522	1.266.091	1.113.204	31.930	30.865	1.863.629	1.493.591	
	Internasional	63	60	7.310	8.391	5.337	12.502	98.247	77.091	0	0	103.584	89.593	
TOTAL			1.191	1.192	130.616	140.069	570.945	362.024	1.364.338	1.190.295	31.930	30.865	1.967.213	1.583.184

Tabel 47
Kegiatan Transportasi Udara
Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara
Agustus 2016

No.	Nama Bandar Udara	Jenis Penerbangan	Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang (Kg)							
							Kargo/Barang		Bagasi		Paket Pos		Jumlah	
			Berangkat	Datang	Berangkat	Datang	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	31	31	1.883	1.686	477	187	7.299	7.181	0	0	7.776	7.368
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	31	31	1.883	1.686	477	187	7.299	7.181	0	0	7.776	7.368
2	Melonguane Talaud	Dalam Negeri	31	31	2.039	1.976	0	0	8.741	10.723	0	0	8.741	10.723
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	31	31	2.039	1.976	0	0	8.741	10.723	0	0	8.741	10.723
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	1.074	1.070	102.663	113.776	743.710	268.854	1.012.473	891.185	32.677	32.316	1.788.860	1.192.355
		Internasional	63	65	8.717	8.774	3.731	16.112	104.636	107.036	0	0	108.367	123.148
		Jumlah	1.137	1.135	111.380	122.550	747.441	284.966	1.117.109	998.221	32.677	32.316	1.897.227	1.315.503
Jumlah	Dalam Negeri	1.136	1.132	106.585	117.438	744.187	269.041	1.028.513	909.089	32.677	32.316	1.805.377	1.210.446	
	Internasional	63	65	8.717	8.774	3.731	16.112	104.636	107.036	0	0	108.367	123.148	
TOTAL			1.199	1.197	115.302	126.212	747.918	285.153	1.133.149	1.016.125	32.677	32.316	1.913.744	1.333.594

Tabel 48
Kegiatan Transportasi Udara
Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara
September 2016

No.	Nama Bandar Udara	Jenis Penerbangan	Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang (Kg)							
			Berangkat	Datang	Berangkat	Datang	Kargo/Barang		Bagasi		Paket Pos		Jumlah	
							Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	30	30	1.714	1.572	289	277	7.772	6.787	0	0	8.061	7.064
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	30	30	1.714	1.572	289	277	7.772	6.787	0	0	8.061	7.064
2	Melonguane Talaud	Dalam Negeri	30	30	1.878	1.773	0	0	6.469	9.696	0	0	6.469	9.696
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	30	30	1.878	1.773	0	0	6.469	9.696	0	0	6.469	9.696
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	1.050	1.046	108.125	102.927	704.469	204.593	889.338	889.664	35.919	34.155	1.629.726	1.128.412
		Internasional	44	46	6.039	6.418	1.429	19.868	74.436	67.051	0	0	75.865	86.919
		Jumlah	1.094	1.092	114.164	109.345	705.898	224.461	963.774	956.715	35.919	34.155	1.705.591	1.215.331
JUMLAH	Dalam Negeri	1.110	1.106	111.717	106.272	704.758	204.870	903.579	906.147	35.919	34.155	1.644.256	1.145.172	
	Internasional	44	46	6.039	6.418	1.429	19.868	74.436	67.051	0	0	75.865	86.919	
TOTAL			1.154	1.152	117.756	112.690	706.187	224.738	978.015	973.198	35.919	34.155	1.720.121	1.232.091

Tabel 49
Kegiatan Transportasi Udara
Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara
Oktober 2016

No.	Nama Bandar Udara	Jenis Penerbangan	Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang (Kg)							
			Berangkat	Datang	Berangkat	Datang	Kargo/Barang		Bagasi		Paket Pos		Jumlah	
							Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	33	33	1.897	1.682	308	297	7.867	8.058	0	0	8.175	8.355
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	33	33	1.897	1.682	308	297	7.867	8.058	0	0	8.175	8.355
2	Melonguane Talaud	Dalam Negeri	33	33	1.929	1.945	0	0	7.637	10.704	0	0	7.637	10.704
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	33	33	1.929	1.945	0	0	7.637	10.704	0	0	7.637	10.704
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	1.136	1.149	105.062	105.330	810.878	227.154	944.778	855.022	41.749	38.052	1.797.405	1.120.228
		Internasional	43	51	5.138	5.228	2.455	16.034	69.367	67.359	250	0	72.072	83.393
		Jumlah	1.179	1.200	110.200	110.558	813.333	243.188	1.014.145	922.381	41.999	38.052	1.869.477	1.203.621
JUMLAH	Dalam Negeri	1.202	1.215	108.888	108.957	811.186	227.451	960.282	873.784	41.749	38.052	1.813.217	1.139.287	
	Internasional	43	51	5.138	5.228	2.455	16.034	69.367	67.359	250	0	72.072	83.393	
TOTAL			1.245	1.266	114.026	114.185	813.641	243.485	1.029.649	941.143	41.999	38.052	1.885.289	1.222.680

Tabel 50
Kegiatan Transportasi Udara
Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara
November 2016

No.	Nama Bandar Udara	Jenis Penerbangan	Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang (Kg)							
			Berangkat	Datang	Berangkat	Datang	Kargo/Barang		Bagasi		Paket Pos		Jumlah	
							Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	31	31	1.839	1.734	389	257	7.924	7.014	0	0	8.313	7.271
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	31	31	1.839	1.734	389	257	7.924	7.014	0	0	8.313	7.271
2	Melonguane Talaud	Dalam Negeri	31	31	2.016	1.969	0	0	7.049	10.242	0	0	7.049	10.242
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	31	31	2.016	1.969	0	0	7.049	10.242	0	0	7.049	10.242
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	1.247	1.248	95.869	100.616	852.874	235.252	879.640	767.370	39.836	37.932	1.772.350	1.040.554
		Internasional	57	48	5.484	4.594	2.044	13.185	58.437	72.280	0	0	60.481	85.465
		Jumlah	1.304	1.296	101.353	105.210	854.918	248.437	938.077	839.650	39.836	37.932	1.832.831	1.126.019
JUMLAH	Dalam Negeri	1.309	1.310	99.724	104.319	853.263	235.509	894.613	784.626	39.836	37.932	1.787.712	1.058.067	
	Internasional	57	48	5.484	4.594	2.044	13.185	58.437	72.280	0	0	60.481	85.465	
TOTAL			1.366	1.358	105.208	108.913	855.307	248.694	953.050	856.906	39.836	37.932	1.848.193	1.143.532

Tabel 51
Kegiatan Transportasi Udara
Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara
Desember 2016

No.	Nama Bandar Udara	Jenis Penerbangan	Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang (Kg)							
			Berangkat	Datang	Berangkat	Datang	Kargo/Barang		Bagasi		Paket Pos		Jumlah	
							Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	32	32	1.900	2.004	645	389	10.758	7.803	0	0	11.403	8.192
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	32	32	1.900	2.004	645	389	10.758	7.803	0	0	11.403	8.192
2	Melonguane Talaud	Dalam Negeri	31	31	2.073	1.964	0	0	7.516	12.174	0	0	7.516	12.174
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	31	31	2.073	1.964	0	0	7.516	12.174	0	0	7.516	12.174
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	1.254	1.257	106.800	123.840	1.026.424	538.640	1.220.820	884.057	37.505	40.982	2.284.749	1.463.679
		Internasional	28	29	3.291	3.320	3.271	25.182	47.657	43.183	0	0	50.928	68.365
		Jumlah	1.282	1.286	110.091	127.160	1.029.695	563.822	1.268.477	927.240	37.505	40.982	2.335.677	1.532.044
JUMLAH		Dalam Negeri	1.317	1.320	110.773	127.808	1.027.069	539.029	1.239.094	904.034	37.505	40.982	2.303.668	1.484.045
		Internasional	28	29	3.291	3.320	3.271	25.182	47.657	43.183	0	0	50.928	68.365
TOTAL			1.345	1.349	114.064	131.128	1.030.340	564.211	1.286.751	947.217	37.505	40.982	2.354.596	1.552.410

Tabel 52
Kegiatan Transportasi Udara
Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara
2016

No.	Bandar Udara	Jenis Penerbangan	Jumlah Pesawat (Unit)		Jumlah Penumpang (orang)		Angkutan Barang (Kg)							
			Berangkat	Datang	Berangkat	Datang	Kargo/Barang		Bagasi		Paket Pos		Jumlah	
							Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat	Bongkar	Muat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	321	321	19.086	18.309	3.330	2.760	87.517	80.236	-	-	90.847	82.996
		Internasional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Jumlah	321	321	19.086	18.309	3.330	2.760	87.517	80.236	-	-	90.847	82.996
2	Melonguane Talaud	Dalam Negeri	355	355	23.080	22.957	-	-	98.604	121.477	-	-	98.604	121.477
		Internasional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Jumlah	355	355	23.080	22.957	-	-	98.604	121.477	-	-	98.604	121.477
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	12.944	12.969	1.230.833	1.264.504	8.931.882	2.993.375	11.287.203	10.508.542	441.894	425.898	20.660.979	13.927.815
		Internasional	428	428	46.252	46.976	44.424	152.591	627.882	610.844	250	-	672.556	763.435
		Jumlah	13.372	13.397	1.277.085	1.311.480	8.976.306	3.145.966	11.915.085	11.119.386	442.144	425.898	21.333.535	14.691.250
JUMLAH		Dalam Negeri	13.620	13.645	1.272.999	1.305.770	8.935.212	2.996.135	11.473.324	10.710.255	441.894	425.898	20.850.430	14.132.288
		Internasional	428	428	46.252	46.976	44.424	152.591	627.882	610.844	250	-	672.556	763.435
TOTAL			14.048	14.073	1.319.251	1.352.746	8.979.636	3.148.726	12.101.206	11.321.099	442.144	425.898	21.522.986	14.895.723

DATA

MENCERDASKAN BANGSA



BADAN PUSAT STATISTIK PROVINSI SULAWESI UTARA

Jl. 17 Agustus Manado 95119

Telp (0431) 847044, Faks (0431) 862204

Mailbox : sulut@bps.go.id

Website : <http://sulut.bps.go.id>