

PERKEMBANGAN TRANSPORTASI LAUT DAN UDARA PROVINSI SULAWESI UTARA

2021



PERKEMBANGAN TRANSPORTASI LAUT DAN UDARA PROVINSI SULAWESI UTARA

2021



Perkembangan Transportasi Laut dan Udara Provinsi Sulawesi Utara 2021

ISSN : 2716-4284
Nomor Publikasi : 71000.22XX
Katalog : 8301010.71
Ukuran Buku : 17,6 cm x 25,0 cm
Jumlah Halaman : xiv + 89 halaman

Naskah:

Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

Desain Sampul:

Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

Penyunting:

Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

Diterbitkan oleh:

© Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

Dicetak oleh:

Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

Sumber Gambar:

freepik.com, unsplash.com

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





TIM PENYUSUN

Pengarah:

Asim Saputra, SST. M.Ec.Dev.

Penanggung Jawab:

Ririn Hidayati, S.Si., MPP, MSE

Penyunting:

Erna Kusumawati, SST.

Penulis/Pengolah Data:

Nurfadhila Fahmi Utami, S.Stat.

Desain Infografis:

Dading, S.Si.

Layout:

Nurfadhila Fahmi Utami, S.Stat.



Halaman ini sengaja dikosongkan

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

KATA PENGANTAR

Publikasi Perkembangan Transportasi Laut dan Udara Provinsi Sulawesi Utara 2021 merupakan publikasi tahunan dari series tahun sebelumnya yang menggambarkan aktivitas transportasi laut dan udara di Provinsi Sulawesi Utara. Publikasi ini memuat data makro dan informasi aktivitas di sektor transportasi, khusus 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. Sedangkan untuk statistik angkutan udara mencakup data lalu lintas pesawat, penumpang, barang, bagasi, dan pos menurut bandar udara asal dan tujuan.

Kami sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah bekerja sama dan membantu dalam penyediaan data sehingga publikasi Perkembangan Transportasi Laut dan Udara Provinsi Sulawesi Utara 2021 ini dapat diterbitkan. Semoga publikasi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan. Akhirnya, kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan dalam penyempurnaan publikasi ini di masa mendatang.



Manado, 22 Juli 2022
Kepala BPS Provinsi Sulawesi Utara

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Asim Saputra'.

Asim Saputra, SST., M.Ec.Dev.

Halaman ini sengaja dikosongkan

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



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GRAFIK	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	3
1.2. Tujuan dan Cakupan	4
BAB II METODOLOGI	7
2.1. Metode Pengumpulan Data	9
2.2. Sumber Data	10
2.3. Konsep dan Definisi	11
BAB III PERKEMBANGAN TRANSPORTASI LAUT	21
3.1. Kapal Laut	23
3.2. Penumpang	24
3.3. Bongkar Muat Barang	26
BAB IV PERKEMBANGAN TRANSPORTASI UDARA	31
4.1. Pesawat	33
4.2. Penumpang	35
4.3. Bongkar Muat Barang	37
LAMPIRAN	41



Halaman ini sengaja dikosongkan

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



DAFTAR TABEL

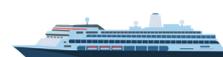
Tabel 3.1. Jumlah Kunjungan Kapal Laut pada Pelabuhan di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021	23
Tabel 3.2. Jumlah Penumpang Angkutan Laut di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021.....	25
Tabel 3.3. Jumlah Angkutan Barang pada Pelabuhan Laut di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021	28
Tabel 4.1. Jumlah Penumpang Angkutan Laut di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021.....	33
Tabel 4.2. Jumlah Penumpang Angkutan Laut di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021.....	35
Tabel 4.3. Volume dan Perkembangan Bongkar Barang di Bandar Udara yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021	37
Tabel 4.4. Volume dan Perkembangan Muat Barang di Bandar Udara yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021	38





DAFTAR GRAFIK

Grafik 3.1	Perkembangan Jumlah Kunjungan Kapal Laut di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021 (Unit).....	24
Grafik 3.2	Perkembangan Penumpang Angkutan Laut di Provinsi Sulawesi Utara pada Tahun 2021 (Orang).....	26
Grafik 3.3	Volume Bongkar Barang melalui Angkutan Laut di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021 (Ton)	26
Grafik 3.4	Volume Muat Barang melalui Angkutan Laut di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021 (Ton).....	27
Grafik 4.1	Perkembangan Pesawat Berangkat di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021 (Unit)	34
Grafik 4.2	Perkembangan Pesawat Datang di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021 (Unit)	34
Grafik 4.3	Perkembangan Penumpang Berangkat di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021 (Orang)	36
Grafik 4.4	Perkembangan Penumpang Datang di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021 (Orang)	36





DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Labuan Uki, Kabupaten Bolaang Mongondow, Provinsi Sulawesi Utara, 2021	43
Lampiran 2.	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Tahuna, Kabupaten Kepulauan Sangihe, Provinsi Sulawesi Utara, 2021	44
Lampiran 3.	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Lirung, Kabupaten Kepulauan Talaud, Provinsi Sulawesi Utara, 2021	45
Lampiran 4.	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Likupang, Kabupaten Minahasa Utara, Provinsi Sulawesi Utara, 2021	46
Lampiran 5.	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Ulu Siau, Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro, Provinsi Sulawesi Utara, 2021.....	47
Lampiran 6.	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Pehe Siau, Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro, Provinsi Sulawesi Utara, 2021.....	48
Lampiran 7.	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Tagulandang, Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro, Provinsi Sulawesi Utara, 2021	49
Lampiran 8.	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Biaro, Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro, Provinsi Sulawesi Utara, 2021.....	50
Lampiran 9.	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Belang, Kabupaten Minahasa Tenggara, Provinsi Sulawesi Utara, 2021	51
Lampiran 10.	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Kotabunan, Kabupaten Bolaang Mongondow Timur, Provinsi Sulawesi Utara, 2021	52
Lampiran 11.	Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Manado, Kota Manado, Provinsi Sulawesi Utara, 2021.....	53





Lampiran 12. Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Bitung, Kota Bitung, Provinsi Sulawesi Utara, 2021	54
Lampiran 13. Kegiatan Transportasi Laut Pelayaran Dalam Negeri di Pelabuhan Bitung, Kota Bitung, Provinsi Sulawesi Utara, 2021	55
Lampiran 14. Kegiatan Transportasi Laut Pelayaran Luar Negeri di Pelabuhan Bitung, Kota Bitung, Provinsi Sulawesi Utara, 2021	57
Lampiran 15. Kegiatan Transportasi Laut Seluruh Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara Menurut Bulan Selama Tahun 2021.....	59
Lampiran 16. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Januari 2021.....	60
Lampiran 17. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Februari 2021.....	61
Lampiran 18. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Maret 2021.....	62
Lampiran 19. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, April 2021.....	63
Lampiran 20. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Mei 2021	64
Lampiran 21. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Juni 2021.....	65
Lampiran 22. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Juli 2021.....	66
Lampiran 23. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Agustus 2021	67
Lampiran 24. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, September 2021..	68
Lampiran 25. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Oktober 2021.....	69
Lampiran 26. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, November 2021....	70
Lampiran 27. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Desember 2021....	71





Lampiran 28. Kegiatan Transportasi Udara Penerbangan Dalam Negeri di Bandar Udara Naha Kabupaten Kepulauan Sangihe, Provinsi Sulawesi Utara, 2021.....	72
Lampiran 29. Kegiatan Transportasi Udara Penerbangan Dalam Negeri di Bandar Udara Melonguane Kabupaten Kepulauan Talaud, Provinsi Sulawesi Utara, 2021.....	73
Lampiran 30. Kegiatan Transportasi Udara Penerbangan Dalam Negeri di Bandar Udara Internasional Sam Ratulangi, Kota Manado, Provinsi Sulawesi Utara, 2021.....	74
Lampiran 31. Kegiatan Transportasi Udara Penerbangan Internasional di Bandar Udara Internasional Sam Ratulangi, Kota Manado, Provinsi Sulawesi Utara, 2021	75
Lampiran 32. Kegiatan Transportasi Udara Penerbangan Dalam Negeri di Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, 2021.....	76
Lampiran 33. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Januari 2021.....	77
Lampiran 34. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Februari 2021.....	78
Lampiran 35. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Maret 2021.....	79
Lampiran 36. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, April 2021..	80
Lampiran 37. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Mei 2021	81
Lampiran 38. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Juni 2021...	82
Lampiran 39. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Juli 2021.....	83
Lampiran 40. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Agustus 2021.....	84





Lampiran 41. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, September 2021.....	85
Lampiran 42. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Oktober 2021.....	86
Lampiran 43. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, November 2021.....	87
Lampiran 44. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Desember 2021.....	88
Lampiran 45. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Tahun 2021.....	89

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





01

PENDAHULUAN

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





BAB 1 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. Sistem transportasi di Indonesia 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. Provinsi Sulawesi Utara merupakan salah satu bagian integrasi dari sistem transportasi nasional Indonesia.

Provinsi Sulawesi Utara juga merupakan salah satu dari 8 (delapan) provinsi kepulauan di Indonesia. Beberapa pulau di Sulawesi Utara merupakan pulau terluar yang berbatasan langsung dengan luar negeri, yaitu negara tetangga Philipina. Tiga kabupaten





dari 15 kabupaten kota yang ada di Provinsi Sulawesi Utara merupakan kabupaten kepulauan, walaupun kabupaten/kota lainnya juga mempunyai pulau, seperti pulau Manado Tua di Manado dan Pulau Lembeh di Kota Bitung. Sulawesi Utara merupakan salah satu provinsi terluar di Indonesia dengan letak yang strategis di “bibir” pasifik dan langsung berhadapan dengan luar negeri dan dilalui oleh 2 alur laut internasional, serta merupakan salah satu pintu gerbang masuk Indonesia, yang memiliki pelabuhan laut Internasional dan Bandar Udara Internasional.

Sebagai daerah kepulauan, Sulawesi Utara memerlukan sistem angkutan laut dan udara yang baik untuk menghubungkan antar pulau-pulainya maupun menghubungkan Provinsi Sulawesi Utara dengan provinsi lain, bahkan negara lain. 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, tanpa mengesampingkan pentingnya pembangunan angkutan darat yang notabene sebagai pendukung lingkaran transportasi secara utuh.

1.2. Tujuan dan Cakupan

Diseminasi data statistik angkutan laut dan angkutan udara ini bertujuan untuk menyediakan dan menyebarkan data/informasi mengenai kepelabuhanan dan Bandar udara yang mencakup perkembangan kunjungan kapal dan atau pesawat udara, keberangkatan/kedatangan penumpang serta bongkar muat barang 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





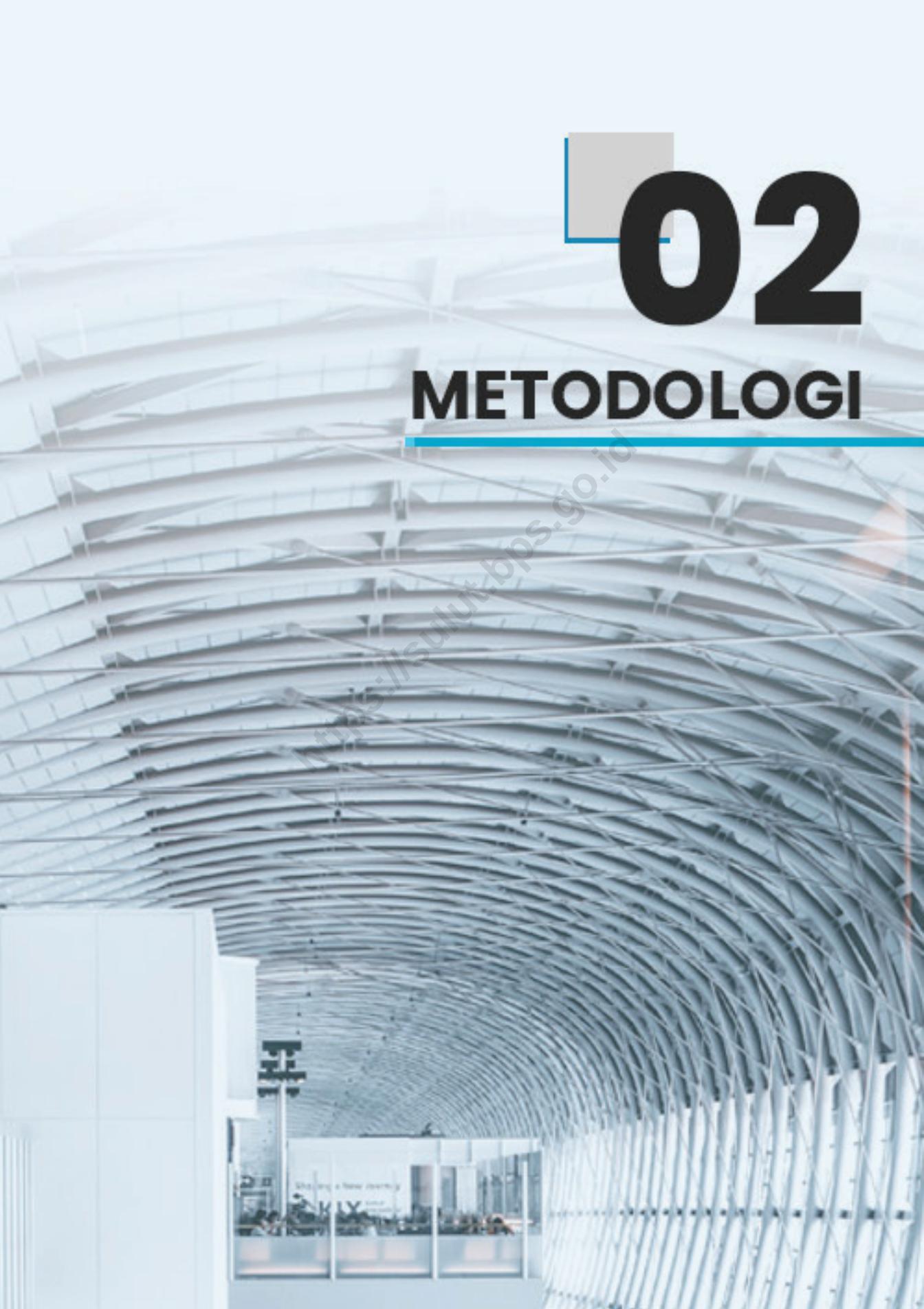
volume bongkar muat barang di 3 bandar udara yang beroperasi di wilayah Provinsi Sulawesi Utara. Kedua jenis informasi tersebut yaitu informasi mengenai angkutan laut dan angkutan udara pada publikasi ini disajikan menurut aktivitas per bulan selama tahun 2021.

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



Halaman ini sengaja dikosongkan

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



02

METODOLOGI

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



<https://stuart.bp>

到着
Arrivals
到达 登机

22

21

21

20 201, 202

20

TOILETS
←

←



BAB 2 METODOLOGI

2.1. Metode Pengumpulan Data.

Pengumpulan data statistik transportasi laut dan udara di Provinsi Sulawesi Utara dilaksanakan secara Sensus, yaitu mendata semua pelabuhan besar dan bandara yang ada di Provinsi Sulawesi Utara. Untuk transportasi laut dikumpulkan dari 12 pelabuhan yang ada di provinsi ini, yaitu :

1. Pelabuhan Labuan Uki, di kabupaten Bolaang Mongondow,
2. Pelabuhan Tahuna, di Kabupaten Kepulauan Sangihe,
3. Pelabuhan Lirung, di Kabupaten Kepulauan Talaud,
4. Pelabuhan Likupang, di Kabupaten Minahasa Utara,
5. Pelabuhan Ulu Siau, di Kabupaten kepulauan Siau Tagulandang Biaro (Sitaro),
6. Pelabuhan Pehe Siau, di Kabupaten kepulauan Siau Tagulandang Biaro (Sitaro),
7. Pelabuhan Tagulandang, di Kabupaten kepulauan Siau Tagulandang Biaro (Sitaro),
8. Pelabuhan Biaro, di Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro (Sitaro),
9. Pelabuhan Belang, di Kabupaten Minahasa Tenggara,
10. Pelabuhan Kotabunan, di Kabupaten Bolaang Mongondow Timur,
11. Pelabuhan Manado, di Kota Manado, serta
12. Pelabuhan Bitung, di Kota Bitung.

Untuk transportasi udara di Provinsi Sulawesi Utara pengumpulan data juga secara sensus di 3 bandar udara (bandara) yang ada di provinsi ini yaitu :

1. Bandar Udara Melonguane, di Kabupaten Kepulauan Talaud,
2. Bandar Udara Naha, di kabupaten Kepulauan Sangihe, dan
3. Bandar Udara Internasional Sam Ratulangi, 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) 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 maupun Unit Pelaksana Teknis (UPT) yang berada langsung di bawah struktur organisasi Kantor Wilayah Departemen Perhubungan setempat.





2.3. Konsep dan Definisi

2.3.1. Transportasi Angkutan Laut

Terminologi yang digunakan dalam penyajian data angkutan laut adalah sebagai berikut:

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 m^3 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 ($1 \text{ GRT} = 2,83 \text{ m}^3$).
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.



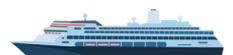


18. Pelayaran Liner adalah perusahaan/usaha yang melakukan kegiatan pelayaran yang diselenggarakan secara berjadwal.
19. Pelayaran *Tramper* adalah perusahaan/usaha yang melakukan kegiatan pelayaran yang diselenggarakan secara tidak berjadwal.
20. Pelayaran Umum adalah perusahaan/usaha yang melakukan 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 muatanyang 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/1 m³. 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 Liner 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 Liner 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

Terminologi yang digunakan dalam penyajian data angkutan laut adalah sebagai berikut:

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

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

03

PERKEMBANGAN TRANSPORTASI LAUT







BAB 3 PERKEMBANGAN TRANSPORTASI LAUT

3.1. Kapal Laut

Jumlah kunjungan kapal selama tahun 2021 di pelabuhan laut yang ada di Sulawesi Utara (Pelabuhan Labuhan Uki, Tahuna, Lirung, Likupang, Ulu Siau, Pehe Siau, Tagulandang, Biaro, Belang, Kotabunan, Pelabuhan Manado, dan Pelabuhan Bitung) tercatat sebanyak 14.586 unit. Jumlah ini mengalami peningkatan sebesar 2,42 persen dari jumlah kunjungan tahun 2020 sebanyak 14.241 unit. Kunjungan terbanyak terjadi pada bulan Maret 2021 yaitu 1.381 unit dan yang paling sedikit terjadi pada bulan Agustus 2021 yaitu sebanyak 1.103 unit.

Tabel 3.1. Jumlah Kunjungan Kapal Laut pada Pelabuhan di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021

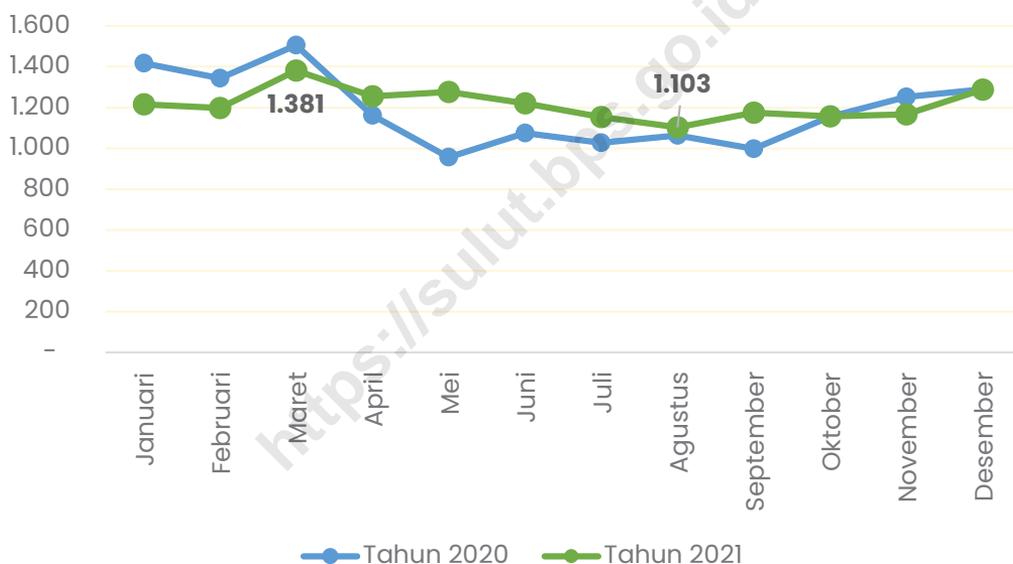
Tahun/Bulan	Kunjungan Kapal (Unit)					
	Pelayaran Dalam Negeri		Pelayaran Luar Negeri		Jumlah	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari	1.401	1.202	16	14	1.417	1.216
Februari	1.324	1.179	19	19	1.343	1.198
Maret	1.486	1.359	19	22	1.505	1.381
April	1.135	1.244	27	11	1.162	1.255
Mei	932	1.256	24	20	956	1.276
Juni	1.055	1.199	19	21	1.074	1.220
Juli	1.008	1.130	19	24	1.027	1.154
Agustus	1.041	1.087	22	16	1.063	1.103
September	986	1.155	12	19	998	1.174
Oktober	1.141	1.138	14	18	1.155	1.156
November	1.233	1.142	19	24	1.252	1.166
Desember	1.274	1.267	15	20	1.289	1.287
JUMLAH	14.016	14.358	225	228	14.241	14.586

Sumber: BPS, Data diolah



Berdasarkan Grafik 3.1, kunjungan terbanyak terjadi pada bulan Maret 2021 yaitu 1.381 unit, namun nilainya masih dibawah jika dibandingkan dengan kunjungan pada bulan Maret 2020. Selanjutnya kunjungan yang paling sedikit terjadi pada bulan Agustus 2021 yaitu sebanyak 1.103 unit, yang jumlahnya hampir sama dengan jumlah kunjungan pada bulan Agustus 2020. Jika dibandingkan grafik pertahun, kunjungan kapal pada triwulan 2 sampai triwulan 3 tahun 2021 memiliki tren yang lebih tinggi dibandingkan pada tahun 2020. Hal ini disebabkan karena pada tahun 2021, kasus pandemi *covid-19* sudah mulai menurun.

Grafik 3.1 Perkembangan Jumlah Kunjungan Kapal Laut di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021 (Unit)



Sumber: BPS, Data diolah

3.2. Penumpang

Arus mobilitas penumpang yang menggunakan moda angkutan laut di Provinsi Sulawesi Utara selama tahun 2021 sebanyak 1.017.623 orang. Pergerakan penumpang angkutan laut ini mengalami peningkatan sebesar 37,85 persen dibandingkan dengan pergerakan penumpang angkutan laut pada tahun 2020 yang sebanyak 738.228 orang. Dari jumlah penumpang yang menggunakan moda angkutan laut di Sulawesi Utara pada tahun 2021 tersebut, 50,58 persen merupakan penumpang yang turun/debarkasi dan 49,42 persen merupakan penumpang naik/embarkasi.





Tabel 3.2. Jumlah Penumpang Angkutan Laut di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021

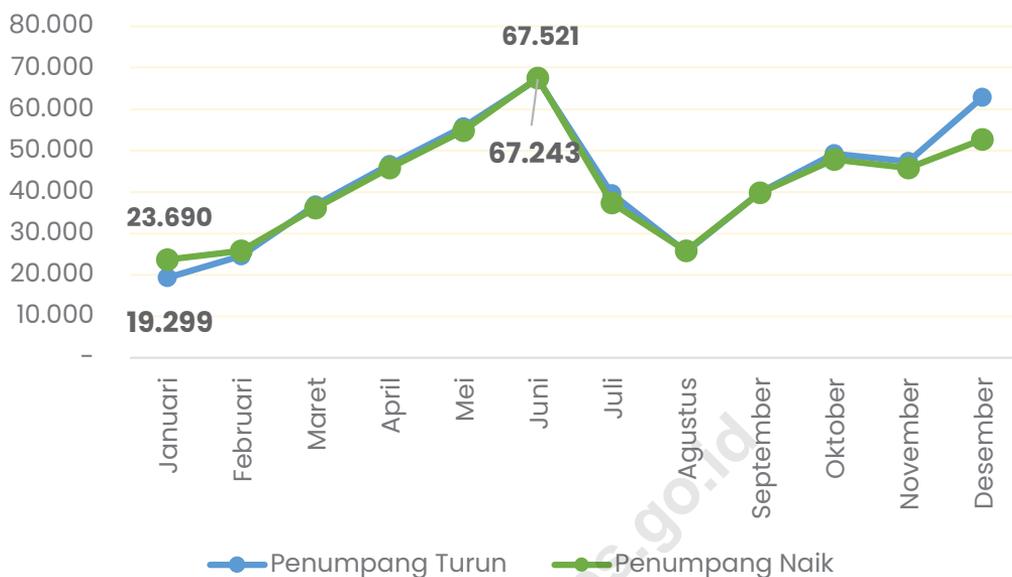
Tahun/Bulan	Jumlah Penumpang (Orang)					
	Pelayaran Dalam Negeri dan Pelayaran Luar Negeri				Jumlah	
	Turun		Naik			
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari	58.005	19.299	61.920	23.690	119.925	42.989
Februari	47.210	24.586	46.125	25.765	93.335	50.351
Maret	49.002	36.874	39.378	36.090	88.380	72.964
April	16.453	46.574	13.493	45.769	29.946	92.343
Mei	5.000	55.711	3.481	54.784	8.481	110.495
Juni	19.444	67.243	19.775	67.521	39.219	134.764
Juli	16.797	39.540	12.943	37.386	29.740	76.926
Agustus	23.149	25.544	20.646	25.829	43.795	51.373
September	29.500	39.921	25.223	39.802	54.723	79.723
Oktober	39.563	49.216	35.848	47.852	75.411	97.068
November	36.250	47.355	33.260	45.831	69.510	93.186
Desember	48.063	62.801	37.700	52.640	85.763	115.441
JUMLAH	388.436	514.664	349.792	502.959	738.228	1.017.623

Sumber: BPS, Data diolah

Jumlah Penumpang yang menggunakan jasa angkutan laut yang turun (debarkasi) di pelabuhan se-Sulawesi Utara tahun 2021 sebanyak 514.664 orang penumpang. Frekuensi terbanyak penumpang turun (debarkasi) tahun 2021 terjadi pada bulan Juni sebanyak 67.243 orang dan terendah pada bulan Januari sebanyak 19.299 orang. Sementara itu, jumlah penumpang yang naik (embarkasi) tahun 2021 sebanyak 502.959 orang. Sama halnya pada frekuensi penumpang turun (debarkasi), frekuensi penumpang naik (embarkasi) terbanyak terjadi pada pada bulan Juni yaitu 67.521 orang dan yang paling sedikit terjadi pada bulan Januari yaitu 23.690 orang.



Grafik 3.2 Perkembangan Penumpang Angkutan Laut di Provinsi Sulawesi Utara pada Tahun 2021 (Orang)



Sumber: BPS, Data diolah

Dilihat dari perkembangan arus lalu-lintas penumpang secara bulanan seperti pada Grafik 3.2 menunjukkan bahwa di triwulan 1 dan triwulan 2 memiliki tren meningkat setiap bulannya, hingga bulan Juni 2021 merupakan titik puncak kenaikan arus penumpang laut. Peningkatan tersebut seiring dengan proses pemulihan ekonomi nasional ditengah *COVID-19*. Secara umum, pola penumpang turun maupun penumpang berangkat cenderung memiliki pola yang sama yaitu meningkat hingga bulan Juli, kemudian turun menjelang Agustus, lalu cenderung kembali naik hingga bulan Desember.

3.3. Bongkar Muat Barang

Grafik 3.3 Volume Bongkar Barang melalui Angkutan Laut di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021 (Ton)

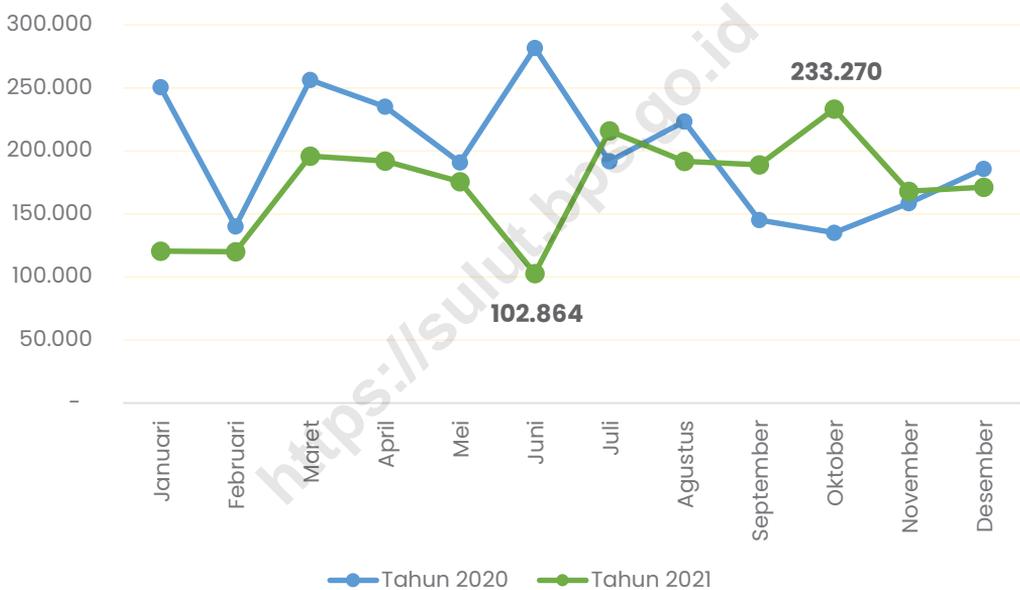


Sumber: BPS, Data diolah



Selama tahun 2021, banyaknya barang yang dibongkar di semua pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara sebanyak 3.321.648 ton. Barang yang dibongkar tersebut adalah dengan sistem curah (barang yang dibongkar dengan tidak menggunakan angkutan peti kemas isi maupun peti kemas kosong). Dibandingkan dengan tahun 2020, barang yang di bongkar mengalami peningkatan sebesar 18,09 persen dari volume 2.812.812 ton. Volume bongkar terbesar terjadi pada bulan Februari 2021 yaitu sebanyak 429.149 ton dan volume terkecil terjadi pada bulan Juni 2021 dengan volume 177.849 ton (Grafik 3.3).

Grafik 3.4 Volume Muat Barang melalui Angkutan Laut di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021 (Ton)



Sumber: BPS, Data diolah

Berbeda halnya dengan volume barang yang dibongkar pada pelabuhan Laut di Provinsi Sulawesi Utara selama tahun 2021, barang yang di muat tahun 2021 ini memiliki volume sebesar 2.077.056 ton, yang mengalami penurunan sebesar 13,28 persen dari tahun 2020 dengan jumlah 2.395.081 ton. Tahun 2021, kegiatan muat barang dengan volume terbesar dilakukan pada bulan Oktober 2021 yaitu 233.270 ton dan kegiatan muat dengan volume terkecil dilakukan pada bulan Juni 2021 yang hanya sebesar 102.864 ton (Grafik 3.4).



Tabel 3.3. Jumlah Angkutan Barang pada Pelabuhan Laut di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021

Tahun/Bulan	Jumlah Barang (Ton)			
	Angkutan Barang Bongkar Muat			
	Bongkar		Muat	
	2020	2021	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Januari	259.054	202.775	250.656	120.644
Februari	275.336	429.149	140.236	120.110
Maret	198.617	261.517	256.372	195.975
April	215.093	425.324	235.095	192.141
Mei	232.776	242.374	190.840	175.746
Juni	356.206	177.849	281.736	102.864
Juli	205.033	219.778	191.800	216.123
Agustus	214.264	402.124	223.424	191.932
September	157.315	201.460	145.200	188.972
Oktober	238.451	263.298	135.193	233.270
November	243.919	211.285	158.612	167.978
Desember	216.748	284.715	185.917	171.301
JUMLAH	2.812.812	3.321.648	2.395.081	2.077.056

Sumber: BPS, Data diolah



Transportasi Laut Sulawesi Utara 2021

Kunjungan Kapal

14.586

↑ 2,42 Persen atau 345 Unit dibanding tahun 2020

Muat Barang

2.077.056 TON

↓ 13,28 Persen atau -318.025 Ton dibanding tahun 2020

Bongkar Barang

3.321.648 TON

↑ 18,09 Persen atau 508.836 Ton dibanding tahun 2020

Penumpang Turun

514.664

↑ 32,50 Persen atau 126.228 Orang dibanding tahun 2020

Penumpang

1.017.623

↑ 37,85 Persen atau 279.395 Orang dibanding tahun 2020

Penumpang Naik

502.959

↑ 43,79 Persen atau 153.167 Orang dibanding tahun 2020

Halaman ini sengaja dikosongkan

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



04

PERKEMBANGAN TRANSPORTASI UDARA

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



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



BAB 4 PERKEMBANGAN TRANSPORTASI UDARA

4.1. Pesawat

Pesawat udara yang berangkat dan datang sebanyak 12.299 unit. Dibandingkan tahun 2020 yang tercatat sebanyak 13.082 unit, lalu-lintas pesawat mengalami penurunan sebesar 5,99 persen. Pesawat yang datang/*arrival* di Sulawesi Utara sebanyak 6.136 unit, dengan rincian 5.950 unit merupakan penerbangan domestik dan 186 unit pesawat untuk penerbangan internasional. Untuk jumlah pesawat yang berangkat/*departure* ada sebanyak 6.163 unit pesawat dengan penerbangan domestik sebanyak 5.933 unit dan penerbangan internasional sebanyak 230 unit.

Tabel 4.1. Jumlah Penumpang Angkutan Udara di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021

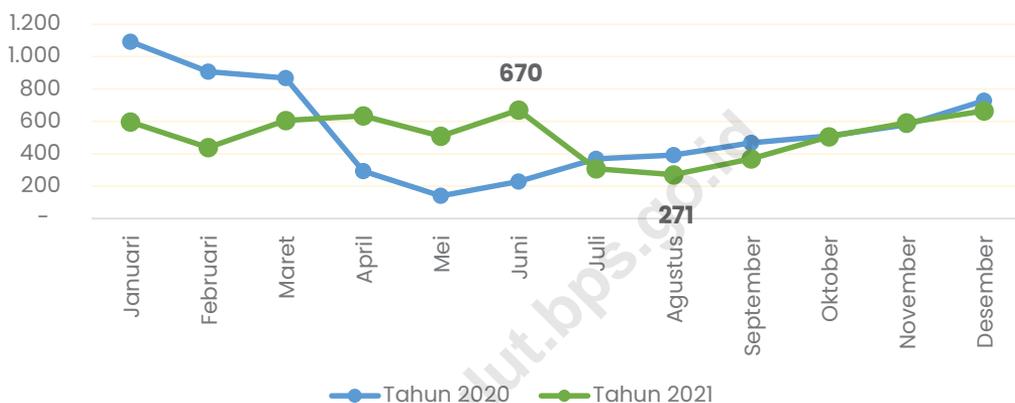
Tahun/Bulan	Jumlah Pesawat (Unit)					
	Pesawat Domestik dan Pesawat Internasional				Jumlah	
	Berangkat		Datang			
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari	1.093	597	1.094	593	2.187	1.190
Februari	908	439	882	444	1.790	883
Maret	867	605	852	606	1.719	1.211
April	293	634	297	617	590	1.251
Mei	140	508	146	495	286	1.003
Juni	229	670	223	669	452	1.339
Juli	368	308	362	306	730	614
Agustus	393	271	388	275	781	546
September	467	369	464	367	931	736
Oktober	511	506	496	508	1.007	1.014
November	578	591	578	590	1.156	1.181
Desember	727	665	726	666	1.453	1.331
JUMLAH	6.574	6.163	6.508	6.136	13.082	12.299

Sumber: BPS, Data diolah



Aktivitas pesawat berangkat selama dua tahun terakhir menunjukkan pola yang cukup berbeda pada triwulan 1, 2 dan pola yang sama-sama meningkat pada triwulan 3 dan 4. Secara rata-rata jumlah pesawat yang berangkat tahun 2021 adalah 514 unit dalam sebulan. Frekuensi tertinggi untuk pesawat berangkat tahun 2021 adalah pada bulan Juni sebanyak 670 unit sedangkan aktivitas pergerakan pesawat paling sedikit terjadi pada bulan Agustus 2021 yaitu 271 unit.

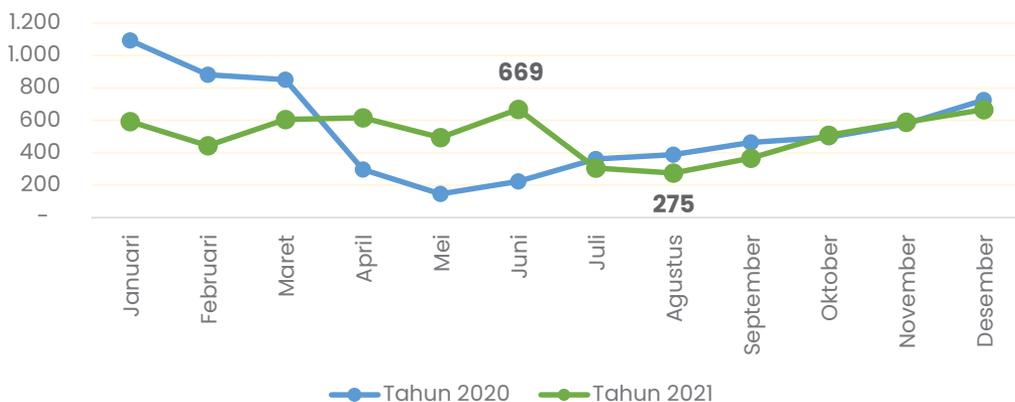
Grifik 4.1 Perkembangan Pesawat Berangkat di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021 (Unit)



Sumber: BPS, Data diolah

Aktivitas pesawat datang selama dua tahun terakhir menunjukkan pola yang hampir sama dengan pesawat berangkat. Secara rata-rata jumlah pesawat yang datang tahun 2021 adalah 511 unit dalam sebulan. Sama halnya dengan pesawat berangkat, frekuensi tertinggi untuk pesawat datang tahun 2021 adalah bulan Juni sebanyak 669 unit sedangkan aktivitas pergerakan pesawat paling sedikit terjadi pada bulan Agustus 2021 yaitu 275 unit.

Grifik 4.2 Perkembangan Pesawat Datang di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021 (Unit)



Sumber: BPS, Data diolah



4.2. Penumpang

Aktivitas pergerakan penumpang yang menggunakan fasilitas *airport* di Sulawesi Utara pada tahun 2021 sebanyak 911.861 orang. Dibandingkan tahun 2020 jumlah tersebut mengalami penurunan sebesar 4,96 persen dari jumlah pergerakan penumpang 2020 sebanyak 959.488 orang. Dari jumlah pergerakan penumpang pada tahun 2021, penumpang pesawat udara yang berangkat/*departure* sebanyak 451.222 orang, mengalami penurunan sebesar 4,93 persen dari tahun 2020. Sama halnya dengan pesawat udara yang datang/*arrival* juga turun 5,00 persen (460.639 orang) dibandingkan tahun 2020.

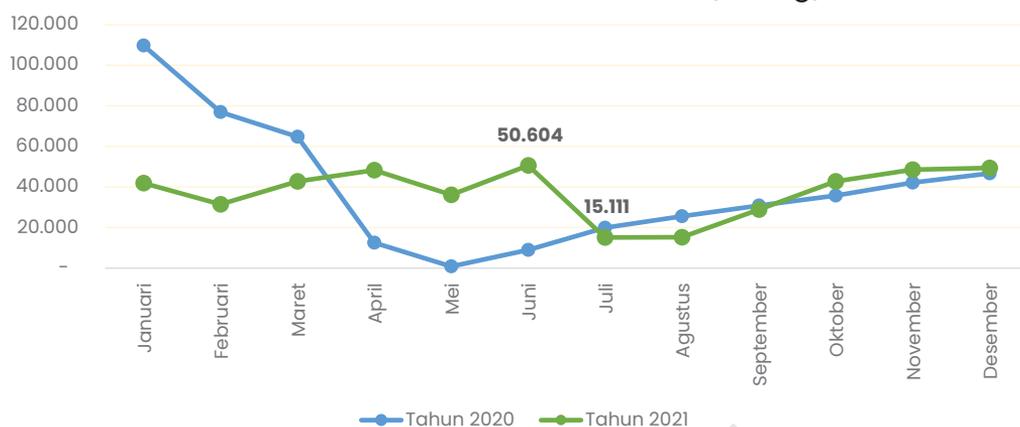
Tabel 4.2. Jumlah Penumpang Angkutan Udara di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021

Tahun/Bulan	Jumlah Penumpang (Orang)					
	Penumpang Domestik dan Penumpang Internasional				Jumlah	
	Berangkat		Datang			
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari	109.722	41.887	96.633	32.759	206.355	74.646
Februari	76.912	31.425	79.481	30.185	156.393	61.610
Maret	64.769	42.765	69.598	42.139	134.367	84.904
April	12.579	48.236	10.807	45.383	23.386	93.619
Mei	821	36.181	680	36.655	1.501	72.836
Juni	9.015	50.604	9.139	58.078	18.154	108.682
Juli	19.868	15.111	20.675	16.242	40.543	31.353
Agustus	25.537	15.253	28.780	15.929	54.317	31.182
September	30.878	28.928	32.785	28.550	63.663	57.478
Oktober	35.698	42.822	35.495	43.531	71.193	86.353
November	42.161	48.573	44.690	49.773	86.851	98.346
Desember	46.667	49.437	56.098	61.415	102.765	110.852
JUMLAH	474.627	451.222	484.861	460.639	959.488	911.861

Sumber: BPS, Data diolah



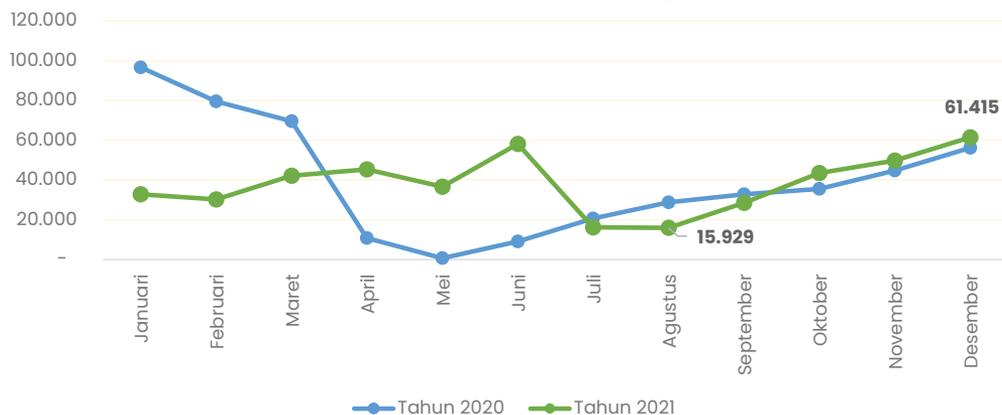
Grafik 4.3 Perkembangan Penumpang Berangkat di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021 (Orang)



Sumber: BPS, Data diolah

Grafik 4.3 menunjukkan pada tahun 2021, titik tertinggi jumlah penumpang berangkat berada pada posisi bulan Juni yaitu sebesar 50.604 orang dan jumlah terendah ada pada bulan Juli yang hanya sebanyak 15.111 orang. Sedangkan pada Grafik 4.4 yang menunjukkan titik tertinggi jumlah penumpang datang berada pada bulan Desember dengan total penumpang sebesar 61.415 orang dan jumlah penumpang terendah berada pada bulan Agustus yang hanya berjumlah 15.929 orang. Hal ini disebabkan salah satunya karena keberhasilan pemerintah dalam menekan angka kasus positif *Covid-19* dan adanya program vaksinasi. Dari kedua grafik juga menjelaskan bahwa tren perkembangan penumpang angkutan udara dua tahun terakhir pada triwulan 1 dan 2 berbeda signifikan, dan memasuki triwulan 3 dan 4 tren perkembangan sama sama mengalami peningkatan.

Grafik 4.4 Perkembangan Penumpang Datang di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021 (Orang)



Sumber: BPS, Data diolah





4.3. Bongkar Muat Barang

Pada tahun 2021 volume muatan barang bongkar pada bandar udara yang ada di Provinsi Sulawesi Utara sebanyak 16.677.617 kg, mengalami peningkatan 13,16 persen dari tahun sebelumnya. Dari keseluruhan jumlah barang yang dibongkar tersebut, 98 persen dibongkar pada penerbangan dalam negeri dan 2 persen pada penerbangan luar negeri. Volume barang yang dibongkar tersebut sebagian besar dilakukan di bandara udara Sam Ratulangi Manado.

Tabel 4.3. Volume dan Perkembangan Bongkar Barang di Bandar Udara yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021

Jenis Penerbangan	Jenis Angkut Barang	Volume (Kg) dan Perkembangan (%) Bongkar Barang		
		2020	2021	Perkembangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Penerbangan Domestik	Kargo	11.343.325	12.012.623	5,90
	Bagasi	2.959.480	4.280.406	44,63
	Paket Pos	1.163	313	-73,09
	Jumlah	14.303.968	16.293.342	13,91
Penerbangan Internasional	Kargo	107.757	114.634	6,38
	Bagasi	326.762	269.641	-17,48
	Paket Pos	0	0	0
	Jumlah	434.519	384.275	-11,56
Jumlah	Kargo	11.451.082	12.127.257	5,90
	Bagasi	3.286.242	4.550.047	38,46
	Paket Pos	1.163	313	-73,09
	Jumlah	14.738.487	16.677.617	13,16

Sumber: BPS, Data diolah

Selanjutnya untuk volume barang yang dimuat di bandar udara yang ada di Provinsi Sulawesi Utara selama tahun 2021 juga mengalami peningkatan sebesar 7,75 persen yaitu dari 6.807.801 kg menjadi 7.335.743 kg. Dari keseluruhan jumlah barang yang dimuat tersebut, 95 persen dimuat pada penerbangan dalam negeri dan 5 persen pada penerbangan luar negeri. Sama halnya dengan volume barang yang dibongkar, volume barang muat juga sebagian besar dilakukan di bandara udara Sam Ratulangi Manado



Tabel 4.4. Volume dan Perkembangan Muat Barang di Bandar Udara yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2020 dan 2021

Jenis Penerbangan	Jenis Angkut Barang	Volume (Kg) dan Perkembangan (%) Muat Barang		
		2020	2021	Perkembangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Penerbangan Domestik	Kargo	3.611.452	3.344.432	-7,39
	Bagasi	2.667.005	3.602.258	35,07
	Paket Pos	15.681	7.774	-50,42
	Jumlah	6.294.138	6.954.464	10,49
Penerbangan Internasional	Kargo	220.316	354.923	61,10
	Bagasi	293.347	26.356	-91,02
	Paket Pos	0	0	0
	Jumlah	513.663	381.279	-25,77
Jumlah	Kargo	3.831.768	3.699.355	-3,46
	Bagasi	2.960.352	3.628.614	22,57
	Paket Pos	15.681	7.774	-50,42
	Jumlah	6.807.801	7.335.743	7,75

Sumber: BPS, Data diolah



Transportasi Udara Sulawesi Utara 2021

Kunjungan Pesawat

Jumlah Pesawat yang Berangkat sebanyak 6.163 Unit

6,25 persen atau 411 unit dibanding tahun 2020



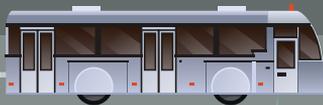
Penumpang

Jumlah Penumpang yang Datang sebanyak 460.639 Orang

5,00 persen atau 24.222 orang dibanding tahun 2020

Jumlah Penumpang yang Berangkat sebanyak 451.222 Orang

4,93 persen atau 23.405 orang dibanding tahun 2020



Kunjungan Pesawat

Jumlah Pesawat Yang Datang Sebanyak 6.136 Unit

5,72 persen atau 372 unit dibanding tahun 2020

Bongkar Muat Barang

Volume barang yang dibongkar sebanyak 16.677.617 Kg

13,16 persen atau 1.939.130 Kg dibanding tahun 2020

Volume barang yang dimuat sebanyak 7335.743 Kg

7,75 persen atau 527.942 Kg dibanding tahun 2020

Halaman ini sengaja dikosongkan

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



LAMPIRAN

<https://sulawesi.go.id>



Halaman ini sengaja dikosongkan

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

Lampiran 1. Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Labuan Uki, Kabupaten Bolaang Mongondow, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

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	98	28.674	31.950	0	0	4	32.000	48.000	0	0
2	Februari	95	41.697	47.500	0	0	3	29.000	22.500	0	0
3	Maret	94	45.860	65.550	0	0	6	35.876	66.400	0	0
4	April	84	43.005	103.300	0	0	2	0	34.500	0	0
5	Mei	81	72.496	56.900	0	0	5	0	63.964	0	0
6	Juni	84	46.824	63.775	0	0	7	68.325	40.000	0	0
7	Juli	90	36.022	74.250	0	0	4	0	54.708	0	0
8	Agustus	98	46.575	73.400	0	0	5	62.600	19.800	0	0
9	September	108	54.723	77.453	0	0	5	3.892	58.300	0	0
10	Oktober	95	50.550	64.602	0	0	7	31.900	111.550	0	0
11	November	86	37.148	64.523	0	0	4	1.200	20.000	0	0
12	Desember	86	46.400	63.250	0	0	4	36.942	20.800	0	0
JUMLAH		1.099	549.972	786.453	0	0	56	301.735	560.522	0	0

Sumber: BPS, Kompilasisitran 2021

Lampiran 2. Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Tahuna, Kabupaten Kepulauan Sangihe, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

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	53	1.978	67	5.856	6.624	0	0	0	0	0
2	Februari	51	1.694	119	5.378	5.433	0	0	0	0	0
3	Maret	61	1.669	0	7.675	6.956	0	0	0	0	0
4	April	56	1.543	350	8.451	7.627	0	0	0	0	0
5	Mei	69	2.092	1.106	10.431	7.982	0	0	0	0	0
6	Juni	70	1.971	1.934	11.829	10.385	0	0	0	0	0
7	Juli	72	2.136	2.020	8.789	6.102	0	0	0	0	0
8	Agustus	56	1.869	2.257	5.225	4.294	0	0	0	0	0
9	September	66	2.111	834	8.008	6.805	0	0	0	0	0
10	Oktober	71	2.274	656	10.264	8.418	0	0	0	0	0
11	November	60	2.068	633	8.299	7.053	0	0	0	0	0
12	Desember	65	2.117	776	14.378	8.119	0	0	0	0	0
JUMLAH		750	23.522	10.751	104.583	85.798	0	0	0	0	0

Sumber: BPS, Kompilasisrans 2021

Lampiran 3. Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Lirung, Kabupaten Kepulauan Talaud, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

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	71	759	301	815	1.201	0	0	0	0	0
2	Februari	63	812	42	894	657	0	0	0	0	0
3	Maret	71	425	142	1.352	789	0	0	0	0	0
4	April	70	171	0	1.339	714	0	0	0	0	0
5	Mei	77	0	0	1.800	1.086	0	0	0	0	0
6	Juni	75	993	403	2.285	1.560	0	0	0	0	0
7	Juli	68	11.954	116	2.108	1.023	0	0	0	0	0
8	Agustus	64	3.255	128	1.113	797	0	0	0	0	0
9	September	66	772	253	1.505	930	0	0	0	0	0
10	Oktober	64	1.210	392	1.512	1.159	0	0	0	0	0
11	November	65	713	0	1.512	1.159	0	0	0	0	0
12	Desember	66	712	96	1.711	1.159	0	0	0	0	0
JUMLAH		820	21.776	1.873	17.946	12.234	0	0	0	0	0

Sumber: BPS, Kompilasisrans 2021

Lampiran 4. Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Likupang, Kabupaten Minahasa Utara, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

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	39	1.589	1.922	379	253	0	0	0	0	0
2	Februari	51	2.953	2.775	274	316	0	0	0	0	0
3	Maret	49	2.123	3.154	152	312	0	0	0	0	0
4	April	35	1.896	1.643	272	511	0	0	0	0	0
5	Mei	44	1.651	1.951	446	826	0	0	0	0	0
6	Juni	20	39	23	19	10	0	0	0	0	0
7	Juli	16	658	23	34	0	0	0	0	0	0
8	Agustus	19	973	28	0	0	0	0	0	0	0
9	September	24	315	38	0	0	0	0	0	0	0
10	Oktober	14	20	16	0	0	0	0	0	0	0
11	November	14	2.018	47	0	0	0	0	0	0	0
12	Desember	14	1	37	86	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		339	14.236	11.657	1.662	2.228	0	0	0	0	0

Sumber: BPS, Kompilasi trans 2021

Lampiran 5. Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Ulu Siau, Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

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	75	2.233	690	2.468	2.388	0	0	0	0	0
2	Februari	57	1.005	670	2.236	2.254	0	0	0	0	0
3	Maret	72	1.251	530	3.602	3.347	0	0	0	0	0
4	April	88	2.678	570	4.167	5.345	0	0	0	0	0
5	Mei	96	1.575	1.089	4.616	5.953	0	0	0	0	0
6	Juni	93	1.419	1.270	5.876	7.521	0	0	0	0	0
7	Juli	96	1.596	1.650	4.492	5.076	0	0	0	0	0
8	Agustus	75	4.904	1.410	3.295	4.336	0	0	0	0	0
9	September	83	2.091	1.365	4.682	6.009	0	0	0	0	0
10	Oktober	111	2.660	2.400	6.293	7.311	0	0	0	0	0
11	November	106	2.740	1.075	6.042	6.475	0	0	0	0	0
12	Desember	99	2.411	1.020	6.598	7.037	0	0	0	0	0
JUMLAH		1.051	26.563	13.739	54.367	63.052	0	0	0	0	0

Sumber: BPS, Kompilasisrans 2021

Lampiran 6.

Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Pehe Siau, Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

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	13	500	180	23	47	0	0	0	0	0
2	Februari	13	750	150	0	0	0	0	0	0	0
3	Maret	13	510	420	25	115	0	0	0	0	0
4	April	13	472	220	103	70	0	0	0	0	0
5	Mei	12	351	0	174	170	0	0	0	0	0
6	Juni	75	2.233	590	2.468	2.386	0	0	0	0	0
7	Juli	21	383	301	236	231	0	0	0	0	0
8	Agustus	8	520	110	152	58	0	0	0	0	0
9	September	5	364	150	0	0	0	0	0	0	0
10	Oktober	6	450	10.000	0	0	0	0	0	0	0
11	November	14	420	665	195	74	0	0	0	0	0
12	Desember	6	518	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		199	7.471	12.786	3.376	3.151	0	0	0	0	0

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 7.

Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Tagulandang, Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

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	107	409	0	830	1.483	0	0	0	0	0
2	Februari	94	275	0	1.051	1.276	0	0	0	0	0
3	Maret	106	320	0	1.376	1.382	0	0	0	0	0
4	April	126	540	0	2.348	2.404	0	0	0	0	0
5	Mei	123	0	0	2.690	2.771	0	0	0	0	0
6	Juni	91	0	0	2.945	2.725	0	0	0	0	0
7	Juli	100	0	0	2.429	1.977	0	0	0	0	0
8	Agustus	64	920	0	2.101	1.718	0	0	0	0	0
9	September	81	1.410	0	2.808	2.201	0	0	0	0	0
10	Oktober	99	1.570	0	3.210	2.428	0	0	0	0	0
11	November	100	822	0	3.074	2.367	0	0	0	0	0
12	Desember	89	600	0	3.193	2.358	0	0	0	0	0
JUMLAH		1.180	6.866	0	28.055	25.090	0	0	0	0	0

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 8. Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Biaro, Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

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	37	1.500	0	88	106	0	0	0	0	0
2	Februari	37	15	0	113	110	0	0	0	0	0
3	Maret	41	20	0	94	98	0	0	0	0	0
4	April	39	15	0	273	235	0	0	0	0	0
5	Mei	46	20	0	484	287	0	0	0	0	0
6	Juni	16	15	0	49	51	0	0	0	0	0
7	Juli	16	15	0	26	18	0	0	0	0	0
8	Agustus	8	179	0	61	59	0	0	0	0	0
9	September	10	50	0	13	25	0	0	0	0	0
10	Oktober	37	15	0	88	106	0	0	0	0	0
11	November	12	20	0	80	67	0	0	0	0	0
12	Desember	15	20	0	73	124	0	0	0	0	0
JUMLAH		314	1.884	0	1.442	1.286	0	0	0	0	0

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 9. Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Belang, Kabupaten Minahasa Tenggara, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

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	40	80.516	568	0	0	2	0	22.160	0	0
2	Februari	45	70.152	324	0	0	3	0	17.520	0	0
3	Maret	45	106.027	0	0	0	3	0	13.800	0	0
4	April	48	92.576	610	0	0	3	0	17.300	0	0
5	Mei	42	64.413	852	0	0	2	0	14.000	0	0
6	Juni	30	50.031	0	0	0	4	0	36.900	0	0
7	Juli	26	58.721	0	0	0	2	0	10.500	0	0
8	Agustus	31	58.131	190	0	0	1	0	11.500	0	0
9	September	26	42.381	0	0	0	4	0	14.600	0	0
10	Oktober	30	56.899	0	0	0	2	0	5.000	0	0
11	November	28	71.751	0	0	0	6	0	27.600	0	0
12	Desember	40	65.329	0	0	0	5	0	25.000	0	0
JUMLAH		431	816.928	2.544	0	0	37	0	215.880	0	0

Sumber: BPS, Kompilasisrans 2021

Lampiran 10. Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Kotabunan, Kabupaten Bolaang Mongondow Timur, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

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	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Februari	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Maret	355	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	April	257	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Mei	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Juni	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Juli	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Agustus	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	September	255	4.014	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Oktober	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	November	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Desember	332	4.523	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		3.191	8.537	0	0	0	0	0	0	0	0

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 11. Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Manado, Kota Manado, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

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	220	3.000	1.214	3.418	3.636	0	0	0	0	0
2	Februari	231	229.215	5.358	9.951	10.474	0	0	0	0	0
3	Maret	227	18.000	6.965	16.839	17.725	0	0	0	0	0
4	April	241	243.064	6.477	24.250	23.038	0	0	0	0	0
5	Mei	173	43.107	4.005	30.356	31.295	0	0	0	0	0
6	Juni	186	26.466	3.629	36.605	37.737	0	0	0	0	0
7	Juli	190	50.306	2.472	20.128	20.751	0	0	0	0	0
8	Agustus	173	47.470	2.468	12.579	12.968	0	0	0	0	0
9	September	188	27.108	1.935	20.280	20.907	0	0	0	0	0
10	Oktober	199	59.102	479	23.773	24.508	0	0	0	0	0
11	November	196	51.016	2.572	24.124	24.870	0	0	0	0	0
12	Desember	158	46.093	2.029	28.209	29.080	0	0	0	0	0
JUMLAH		2.382	843.947	39.603	250.512	256.989	0	0	0	0	0

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 12. Kegiatan Transportasi Laut di Pelabuhan Bitung, Kota Bitung, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

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	201	49.617	1.198	5.422	7.952	8	0	12.394	0	0
2	Februari	223	47.187	5.110	4.678	5.223	13	4.394	18.042	0	0
3	Maret	225	49.436	17.506	5.759	5.366	13	0	21.508	0	0
4	April	187	39.364	17.305	5.371	5.825	6	0	9.866	0	0
5	Mei	242	56.669	12.180	4.714	4.414	13	0	19.699	0	0
6	Juni	209	47.858	14.238	5.167	5.146	10	0	17.002	0	0
7	Juli	191	55.164	21.578	1.298	2.208	18	2.832	48.505	0	0
8	Agustus	207	174.728	51.462	1.018	1.599	10	0	29.179	0	0
9	September	243	60.418	11.197	2.625	2.925	10	1.812	22.847	0	0
10	Oktober	164	53.751	17.877	4.076	3.922	9	2.897	20.298	0	0
11	November	213	41.370	22.302	4.029	3.766	14	0	28.561	0	0
12	Desember	297	79.049	30.547	8.553	4.763	11	0	27.746	0	0
JUMLAH		2.602	754.611	222.500	52.710	53.109	135	11.935	275.647	0	0

Sumber: BPS, Kompilasi trans 2021

Lampiran 13. Kegiatan Transportasi Laut Pelayaran Dalam Negeri di Pelabuhan Bitung, Kota Bitung, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

No	Bulan	Kunjungan Kapal			Barang (ton)		Penumpang (orang)	
		Unit	Bongkar	Muat	Turun	Naik		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		
1	Januari	201	49.617	1.198	5.422	7.952		
2	Februari	223	47.187	5.110	4.678	5.223		
3	Maret	225	49.436	17.506	5.759	5.366		
4	April	187	39.364	17.305	5.371	5.825		
5	Mei	242	56.669	12.180	4.714	4.414		
6	Juni	209	47.858	14.238	5.167	5.146		
7	Juli	191	55.164	21.578	1.298	2.208		
8	Agustus	207	174.728	51.462	1.018	1.599		
9	September	243	60.418	11.197	2.625	2.925		
10	Oktober	164	53.751	17.877	4.076	3.922		
11	November	213	41.370	22.302	4.029	3.766		
12	Desember	297	79.049	30.547	8.553	4.763		
JUMLAH		2.602	754.611	222.500	52.710	53.109		

Sumber: BPS, Kompilasitrans 2021

Lanjutan Lampiran 13.

No	Bulan	Bongkar Peti Kemas Isi				Bongkar Peti Kemas Kosong		Muat Peti Kemas Isi				Muat Peti Kemas Kosong	
		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)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
1	Januari	108.314	6.322	21.199	1.293	1.027	91	48.859	2.522	9.052	357	5.487	1.103
2	Februari	129.354	7.530	28.157	1.666	941	83	64.424	3.331	12.358	488	5.676	1.106
3	Maret	141.928	8.135	29.315	1.791	675	125	70.983	3.587	11.587	471	5.035	1.487
4	April	137.507	7.872	26.973	1.595	765	101	56.018	2.921	11.763	472	5.366	1.247
5	Mei	115.083	6.601	23.045	1.431	618	71	52.923	2.712	10.788	429	3.907	962
6	Juni	133.186	7.572	26.050	1.554	1.019	112	71.639	3.655	12.832	518	5.079	1.191
7	Juli	135.420	7.752	27.775	1.737	840	66	67.484	3.407	10.359	435	5.050	1.439
8	Agustus	123.037	7.069	26.463	1.540	642	98	70.686	3.356	10.411	431	4.663	1.304
9	September	134.209	7.629	30.184	1.780	283	69	52.091	2.568	11.327	447	5.179	1.329
10	Oktober	118.226	6.778	27.120	1.616	422	70	49.783	2.426	11.414	449	4.500	902
11	November	161.325	9.108	35.519	2.004	311	96	65.096	3.016	14.459	574	5.131	1.638
12	Desember	129.893	7.490	29.124	1.781	329	71	40.261	2.104	12.209	472	5.774	1.397
JUMLAH		1.567.482	89.858	330.924	19.788	7.872	1.053	710.247	35.605	138.559	5.543	60.847	15.105

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 14. Kegiatan Transportasi Laut Pelayaran Luar Negeri di Pelabuhan Bitung, Kota Bitung, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

No	Bulan	Kunjungan Kapal			Penumpang (orang)	
		Unit	Bongkar	Muat	Turun	Naik
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Januari	8	0	12.394	0	0
2	Februari	13	4.394	18.042	0	0
3	Maret	13	0	21.508	0	0
4	April	6	0	9.866	0	0
5	Mei	13	0	19.699	0	0
6	Juni	10	0	17.002	0	0
7	Juli	18	2.832	48.505	0	0
8	Agustus	10	0	29.179	0	0
9	September	10	1.812	22.847	0	0
10	Oktober	9	2.897	20.298	0	0
11	November	14	0	28.561	0	0
12	Desember	11	0	27.746	0	0
JUMLAH		135	11.935	275.647	0	0

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lanjutan Lampiran 14.

No	Bulan	Bongkar Peti Kemas Isi				Bongkar Peti Kemas Kosong		Muat Peti Kemas Isi				Muat Peti Kemas Kosong	
		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)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
1	Januari	327	20	314	27	0	0	1.753	96	1.235	46	0	0
2	Februari	355	18	987	67	0	0	2.573	141	1.804	69	0	0
3	Maret	478	25	514	46	0	0	2.769	143	1.703	64	0	0
4	April	1.433	60	689	34	0	0	2.204	109	1.106	42	0	0
5	Mei	593	28	572	31	0	0	1.750	85	787	28	0	0
6	Juni	592	34	532	31	0	0	2.833	141	1.451	56	0	0
7	Juli	1.308	53	876	43	0	0	1.991	99	1.261	46	0	0
8	Agustus	453	23	452	27	0	0	1.994	105	1.017	38	0	0
9	September	1.434	56	459	27	0	0	2.644	145	1.285	46	0	0
10	Oktober	160	8	68	6	0	0	2.370	118	1.130	40	0	0
11	November	1.053	48	792	52	0	0	2.697	139	881	31	0	0
12	Desember	538	23	336	33	0	0	2.286	101	664	23	0	0
JUMLAH		8.724	396	6.591	424	0	0	27.864	1.422	14.324	529	0	0

Sumber: BPS, KompilasiTRANS 2021

Lampiran 15. Kegiatan Transportasi Laut Seluruh Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara Menurut Bulan Selama Tahun 2021

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	1.202	170.775	38.090	19.299	23.690	14	32000	82554	0	0	1.216	202.775	120.644	19.299	23.690
2	Februari	1.273	285.398	69.299	42.636	39.776	17	10.813	48.457	0	0	1.198	429.149	120.110	24.586	25.765
3	Maret	1.463	207.061	106.292	44.319	36.501	16	17.195	47.620	0	0	1.381	261.517	195.975	36.874	36.090
4	April	1.479	169.068	102.551	53.953	45.039	13	28.750	92.595	0	0	1.255	425.324	192.141	46.574	45.769
5	Mei	2.391	725.723	151.300	71.389	60.511	78	54.692	283.480	0	0	1.276	242.374	175.746	55.711	54.784
6	Juni	1.140	149.512	69.930	70.526	64.995	18	48.459	140.610	0	0	1.220	177.849	102.864	67.243	67.521
7	Juli	1.240	188.301	141.625	74.469	60.772	22	53.652	54.682	0	0	1.154	219.778	216.123	39.540	37.386
8	Agustus	1.118	242.999	179.755	46.540	45.533	29	38.679	88.446	0	0	1.103	402.124	191.932	25.544	25.829
9	September	1.033	210.909	135.844	50.083	42.376	20	83.787	24.400	0	0	1.174	201.460	188.972	39.921	39.802
10	Oktober	1.356	173.394	108.454	42.235	38.212	22	19.189	65.541	0	0	1.156	263.298	233.270	49.216	47.852
11	November	1.354	142.868	210.798	61.345	62.257	19	18.878	48.660	0	0	1.166	211.285	167.978	47.355	45.831
12	Desember	1.170	178.571	139.824	89.957	73.811	183	47.928	25.960	0	0	1.287	284.715	171.301	62.801	52.640
JUMLAH		16.239	2.901.052	1.465.719	697.279	621.126	458	445.204	971.272	0	0	14.586	3.321.648	2.077.056	528.107	520.025

Sumber: BPS, Kompilasi Trans 2021

Lampiran 16. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Januari 2021

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	98	28.674	31.950	0	0	4	32.000	48.000	0	0	102	60.674	79.950	0	0
2	Tahuna	53	1.978	67	5.856	6.624	0	0	0	0	0	53	1.978	67	5.856	6.624
3	Lirung	71	759	301	815	1.201	0	0	0	0	0	71	759	301	815	1.201
4	Likupang	39	1.589	1.922	379	253	0	0	0	0	0	39	1.589	1.922	379	253
5	Ulu Siau	75	2.233	690	2.468	2.388	0	0	0	0	0	75	2.233	690	2.468	2.388
6	Pehe Siau	13	500	180	23	47	0	0	0	0	0	13	500	180	23	47
7	Tagulandang	107	409	0	830	1.483	0	0	0	0	0	107	409	0	830	1.483
8	Biaro	37	1.500	0	88	106	0	0	0	0	0	37	1.500	0	88	106
9	Belang	40	80.516	568	0	0	2	0	22.160	0	0	42	80.516	22.728	0	0
10	Kotabunan	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	0	0	0	0
11	Manado	220	3.000	1.214	3.418	3.636	0	0	0	0	0	220	3.000	1.214	3.418	3.636
12	Bitung	201	49.617	1.198	5.422	7.952	8	0	12.394	0	0	209	49.617	13.592	5.422	7.952
JUMLAH		1.202	170.775	38.090	19.299	23.690	14	32.000	82.554	0	0	1.216	202.775	120.644	19.299	23.690

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 17.

Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Februari 2021

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	95	41.697	47.500	0	0	3	29.000	22.500	0	0	98	70.697	70.000	0	0
2	Tahuna	51	1.694	119	5.378	5.433	0	0	0	0	0	51	1.694	119	5.378	5.433
3	Lirung	63	812	42	894	657	0	0	0	0	0	63	812	42	894	657
4	Likupang	51	2.953	2.775	274	316	0	0	0	0	0	51	2.953	2.775	274	316
5	Ulu Siau	57	1.005	670	2.236	2.254	0	0	0	0	0	57	1.005	670	2.236	2.254
6	Pehe Siau	13	750	150	11	22	0	0	0	0	0	13	750	150	11	22
7	Tagulandang	94	275	0	1.051	1.276	0	0	0	0	0	94	275	0	1.051	1.276
8	Biaro	37	15	0	113	110	0	0	0	0	0	37	15	0	113	110
9	Belang	45	70.152	324	0	0	3	0	17.520	0	0	48	70.152	17.844	0	0
10	Kotabunan	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219	0	0	0	0
11	Manado	231	229.215	5.358	9.951	10.474	0	0	0	0	0	231	229.215	5.358	9.951	10.474
12	Bitung	223	47.187	5.110	4.678	5.223	13	4.394	18.042	0	0	236	51.581	23.152	4.678	5.223
JUMLAH		1.179	395.755	62.048	24.586	25.765	19	33.394	58.062	0	0	1.198	429.149	120.110	24.586	25.765

Sumber: BPS, Kompilasitrans 2021

Lampiran 18. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Maret 2021

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	94	45.860	65.550	0	0	6	35.876	66.400	0	0	100	81.736	131.950	0	0
2	Tahuna	61	1.669	0	7.675	6.956	0	0	0	0	0	61	1.669	0	7.675	6.956
3	Lirung	71	425	142	1.352	789	0	0	0	0	0	71	425	142	1.352	789
4	Likupang	49	2.123	3.154	152	312	0	0	0	0	0	49	2.123	3.154	152	312
5	Ulu Siau	72	1.251	530	3.602	3.347	0	0	0	0	0	72	1.251	530	3.602	3.347
6	Pehe Siau	13	510	420	25	115	0	0	0	0	0	13	510	420	25	115
7	Tagulandang	106	320	0	1.376	1.382	0	0	0	0	0	106	320	0	1.376	1.382
8	Biaro	41	20	0	94	98	0	0	0	0	0	41	20	0	94	98
9	Belang	45	106.027	0	0	0	3	0	13.800	0	0	48	106.027	13.800	0	0
10	Kotabunan	355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	355	0	0	0	0
11	Manado	227	18.000	6.965	16.839	17.725	0	0	0	0	0	227	18.000	6.965	16.839	17.725
12	Bitung	225	49.436	17.506	5.759	5.366	13	0	21.508	0	0	238	49.436	39.014	5.759	5.366
JUMLAH		1.359	225.641	94.267	36.874	36.090	22	35.876	101.708	0	0	1.381	261.517	195.975	36.874	36.090

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 19. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, April 2021

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	84	43.005	103.300	0	0	2	0	34.500	0	0	86	43.005	137.800	0	0
2	Tahuna	56	1.543	350	8.451	7.627	0	0	0	0	0	56	1.543	350	8.451	7.627
3	Lirung	70	171		1.339	714	0	0	0	0	0	70	171	0	1.339	714
4	Likupang	35	1.896	1.643	272	511	0	0	0	0	0	35	1.896	1.643	272	511
5	Ulu Siau	88	2.678	570	4.167	5.345	0	0	0	0	0	88	2.678	570	4.167	5.345
6	Pehe Siau	13	472	220	103	70	0	0	0	0	0	13	472	220	103	70
7	Tagulandang	126	540	0	2.348	2.404	0	0	0	0	0	126	540	0	2.348	2.404
8	Biaro	39	15	0	273	235	0	0	0	0	0	39	15	0	273	235
9	Belang	48	92.576	610	0	0	3	0	17.300	0	0	51	92.576	17.910	0	0
10	Kotabunan	257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257	0	0	0	0
11	Manado	241	243.064	6.477	24.250	23.038	0	0	0	0	0	241	243.064	6.477	24.250	23.038
12	Bitung	187	39.364	17.305	5.371	5.825	6	0	9.866	0	0	193	39.364	27.171	5.371	5.825
JUMLAH		1.244	425.324	130.475	46.574	45.769	11	0	61.666	0	0	1.255	425.324	192.141	46.574	45.769

Sumber: BPS, Kompilasitrans 2021

Lampiran 20. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Mei 2021

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	81	72.496	56.900	0	0	5	0	63.964	0	0	86	72.496	120.864	0	0
2	Tahuna	69	2.092	1.106	10.431	7.982	0	0	0	0	0	69	2.092	1.106	10.431	7.982
3	Lirung	77	0	0	1.800	1.086	0	0	0	0	0	77	0	0	1.800	1.086
4	Likupang	44	1.651	1.951	446	826	0	0	0	0	0	44	1.651	1.951	446	826
5	Ulu Siau	96	1.575	1.089	4.616	5.953	0	0	0	0	0	96	1.575	1.089	4.616	5.953
6	Pehe Siau	12	351	0	174	170	0	0	0	0	0	12	351	0	174	170
7	Tagulandang	123	0	0	2.690	2.771	0	0	0	0	0	123	0	0	2.690	2.771
8	Biaro	46	20	0	484	287	0	0	0	0	0	46	20	0	484	287
9	Belang	42	64.413	852	0	0	2	0	14.000	0	0	44	64.413	14.852	0	0
10	Kotabunan	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251	0	0	0	0
11	Manado	173	43.107	4.005	30.356	31.295	0	0	0	0	0	173	43.107	4.005	30.356	31.295
12	Bitung	242	56.669	12.180	4.714	4.414	13	0	19.699	0	0	255	56.669	31.879	4.714	4.414
JUMLAH		1.256	242.374	78.083	55.711	54.784	20	0	97.663	0	0	1.276	242.374	175.746	55.711	54.784

Sumber: BPS, KompilasiTRANS 2021

Lampiran 21. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Juni 2021

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	84	46.824	63.775	0	0	7	68.324	40.000	0	0	91	115.148	103.775	0	0
2	Tahuna	70	1.971	1.934	11.829	10.385	0	0	0	0	0	70	1.971	1.934	11.829	10.385
3	Lirung	75	993	403	2.285	1.560	0	0	0	0	0	75	993	403	2.285	1.560
4	Likupang	20	39	23	19	10	0	0	0	0	0	20	39	23	19	10
5	Ulu Siau	93	1.419	1.270	5.876	7.521	0	0	0	0	0	93	1.419	1.270	5.876	7.521
6	Pehe Siau	75	2.233	590	2.468	2.386	0	0	0	0	0	75	2.233	590	2.468	2.386
7	Tagulandang	91	0	0	2.945	2.725	0	0	0	0	0	91	0	0	2.945	2.725
8	Biaro	16	15	0	49	51	0	0	0	0	0	16	15	0	49	51
9	Belang	30	50.031	0	0	0	4	0	36.900	0	0	34	50.031	36.900	0	0
10	Kotabunan	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0
11	Manado	186	26.466	3.629	36.605	37.737	0	0	0	0	0	186	26.466	3.629	36.605	37.737
12	Bitung	209	47.858	14.238	5.167	5.146	10	0	17.002	0	0	219	47.858	31.240	5.167	5.146
JUMLAH		1.199	177.849	85.862	67.243	67.521	21	68.325	93.902	0	0	1.220	246.174	179.764	67.243	67.521

Sumber: BPS, Kompilasitrans 2021

Lampiran 22. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Juli 2021

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	90	36.022	74.250	0	0	4	0	54.708	0	0	94	36.022	128.958	0	0
2	Tahuna	72	2.136	2.020	8.789	6.102	0	0	0	0	0	72	2.136	2.020	8.789	6.102
3	Lirung	68	11.954	116	2.108	1.023	0	0	0	0	0	68	11.954	116	2.108	1.023
4	Likupang	16	658	23	34	0	0	0	0	0	0	16	658	23	34	0
5	Ulu Siau	96	1.596	1.650	4.492	5.076	0	0	0	0	0	96	1.596	1.650	4.492	5.076
6	Pehe Siau	21	383	301	236	231	0	0	0	0	0	21	383	301	236	231
7	Tagulandang	100	0	0	2.429	1.977	0	0	0	0	0	100	0	0	2.429	1.977
8	Biaro	16	15	0	26	18	0	0	0	0	0	16	15	0	26	18
9	Belang	26	58.721	0	0	0	2	0	10.500	0	0	28	58.721	10.500	0	0
10	Kotabunan	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244	0	0	0	0
11	Manado	190	50.306	2.472	20.128	20.751	0	0	0	0	0	190	50.306	2.472	20.128	20.751
12	Bitung	191	55.164	21.578	1.298	2.208	18	2.832	48.505	0	0	209	57.996	70.083	1.298	2.208
JUMLAH		1.130	216.955	102.410	39.540	37.386	24	2.832	113.713	0	0	1.154	219.787	216.123	39.540	37.386

Sumber: BPS, Kompilasisitran 2021

Lampiran 23. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Agustus 2021

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	98	46.575	73.400	0	0	5	62.600	19.800	0	0	103	109.175	93.200	0	0
2	Tahuna	56	1.869	2.257	5.225	4.294	0	0	0	0	0	56	1.869	2.257	5.225	4.294
3	Lirung	64	3.255	128	1.113	797	0	0	0	0	0	64	3.255	128	1.113	797
4	Likupang	19	973	28	0	0	0	0	0	0	0	19	973	28	0	0
5	Ulu Siau	75	4.904	1.410	3.295	4.336	0	0	0	0	0	75	4.904	1.410	3.295	4.336
6	Pehe Siau	8	520	110	152	58	0	0	0	0	0	8	520	110	152	58
7	Tagulandang	64	920	0	2.101	1.718	0	0	0	0	0	64	920	0	2.101	1.718
8	Biaro	8	179	0	61	59	0	0	0	0	0	8	179	0	61	59
9	Belang	31	58.131	190	0	0	1	0	11.500	0	0	32	58.131	11.690	0	0
10	Kotabunan	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284	0	0	0	0
11	Manado	173	47.470	2.468	12.579	12.968	0	0	0	0	0	173	47.470	2.468	12.579	12.968
12	Bitung	207	174.728	51.462	1.018	1.599	10	0	29.179	0	0	217	174.728	80.641	1.018	1.599
JUMLAH		1.087	339.524	131.453	25.544	25.829	16	62.600	60.479	0	0	1.103	402.124	191.932	25.544	25.829

Sumber: BPS, Kompilasitrans 2021

Lampiran 24. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, September 2021

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	108	54.723	77.453	0	0	5	3.892	58.300	0	0	113	58.615	135.753	0	0
2	Tahuna	66	2.111	834	8.008	6.805	0	0	0	0	0	66	2.111	834	8.008	6.805
3	Lirung	66	772	253	1.505	930	0	0	0	0	0	66	772	253	1.505	930
4	Likupang	24	315	38	0	0	0	0	0	0	0	24	315	38	0	0
5	Ulu Siau	83	2.091	1.365	4.682	6.009	0	0	0	0	0	83	2.091	1.365	4.682	6.009
6	Pehe Siau	5	364	150	0	0	0	0	0	0	0	5	364	150	0	0
7	Tagulandang	81	1.410	0	2.808	2.201	0	0	0	0	0	81	1.410	0	2.808	2.201
8	Biaro	10	50	0	13	25	0	0	0	0	0	10	50	0	13	25
9	Belang	26	42.381	0	0	0	4	0	14.600	0	0	30	42.381	14.600	0	0
10	Kotabunan	255	4.014	0	0	0	0	0	0	0	0	255	4.014	0	0	0
11	Manado	188	27.108	1.935	20.280	20.907	0	0	0	0	0	188	27.108	1.935	20.280	20.907
12	Bitung	243	60.418	11.197	2.625	2.925	10	1.812	22.847	0	0	253	62.230	34.044	2.625	2.925
JUMLAH		1.155	195.757	93.225	39.921	39.802	19	5.704	95.747	0	0	1.174	201.461	188.972	39.921	39.802

Sumber: BPS, Kompilasitrans 2021

Lampiran 25. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Oktober 2021

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	95	50.550	64.602	0	0	7	31.900	111.550	0	0	102	82.450	176.152	0	0
2	Tahuna	71	2.274	656	10.264	8.418	0	0	0	0	0	71	2.274	656	10.264	8.418
3	Lirung	64	1.210	392	1.512	1.159	0	0	0	0	0	64	1.210	392	1.512	1.159
4	Likupang	14	20	16	0	0	0	0	0	0	0	14	20	16	0	0
5	Ulu Siau	111	2.660	2.400	6.293	7.311	0	0	0	0	0	111	2.660	2.400	6.293	7.311
6	Pehe Siau	6	450	10.000	0	0	0	0	0	0	0	6	450	10.000	0	0
7	Tagulandang	99	1.570	0	3.210	2.428	0	0	0	0	0	99	1.570	0	3.210	2.428
8	Biaro	37	15	0	88	106	0	0	0	0	0	37	15	0	88	106
9	Belang	30	56.899	0	0	0	2	0	5.000	0	0	32	56.899	5.000	0	0
10	Kotabunan	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	0	0	0	0
11	Manado	199	59.102	479	23.773	24.508	0	0	0	0	0	199	59.102	479	23.773	24.508
12	Bitung	164	53.751	17.877	4.076	3.922	9	2.897	20.298	0	0	173	56.648	38.175	4.076	3.922
JUMLAH		1.138	228.501	96.422	49.216	47.852	22	19.189	65.541	0	0	1.160	247.690	161.963	49.216	47.852

Sumber: BPS, Kompilasitrans 2021

Lampiran 26. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, November 2021

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	86	37.148	64.523	0	0	4	1.200	20.000	0	0	90	38.348	84.523	0	0
2	Tahuna	60	2.068	633	8.299	7.053	0	0	0	0	0	60	2.068	633	8.299	7.053
3	Lirung	65	713	0	1.512	1.159	0	0	0	0	0	65	713	0	1.512	1.159
4	Likupang	14	2.018	47	0	0	0	0	0	0	0	14	2.018	47	0	0
5	Ulu Siau	106	2.740	1.075	6.042	6.475	0	0	0	0	0	106	2.740	1.075	6.042	6.475
6	Pehe Siau	14	420	665	195	74	0	0	0	0	0	14	420	665	195	74
7	Tagulandang	100	822	0	3.074	2.367	0	0	0	0	0	100	822	0	3.074	2.367
8	Biaro	12	20	0	80	67	0	0	0	0	0	12	20	0	80	67
9	Belang	28	71.751	0	0	0	6	0	28.561	0	0	34	71.751	28.561	0	0
10	Kotabunan	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	0	0	0	0
11	Manado	196	51.016	2.572	24.124	24.870	0	0	0	0	0	196	51.016	2.572	24.124	24.870
12	Bitung	213	41.370	22.302	4.029	3.766	14	0	28.561	0	0	227	41.370	50.863	4.029	3.766
JUMLAH		1.142	210.085	91.817	47.355	45.831	24	1.200	76.161	0	0	1.166	211.285	167.978	47.355	45.831

Sumber: BPS, Kompilasi 2021

Lampiran 27. Kegiatan Transportasi Laut Menurut Pelabuhan yang ada di Provinsi Sulawesi Utara, Desember 2021

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	86	46.400	63.250	0	0	4	36.942	20.800	0	0	90	83.342	84.050	0	0
2	Tahuna	65	2.117	776	14.378	8.119	0	0	0	0	0	65	2.117	776	14.378	8.119
3	Lirung	66	712	96	1.711	1.159	0	0	0	0	0	66	712	96	1.711	1.159
4	Likupang	14	1	37	86	0	0	0	0	0	0	14	1	37	86	0
5	Ulu Siau	99	2.411	1.020	6.598	7.037	0	0	0	0	0	99	2.411	1.020	6.598	7.037
6	Pehe Siau	6	518	0	0	0	0	0	0	0	0	6	518	0	0	0
7	Tagulandang	89	600	0	3.193	2.358	0	0	0	0	0	89	600	0	3.193	2.358
8	Biaro	15	20	0	73	124	0	0	0	0	0	15	20	0	73	124
9	Belang	40	65.329	0	0	0	5	0	25.000	0	0	45	65.329	25.000	0	0
10	Kotabunan	332	4.523	0	0	0	0	0	0	0	0	332	4.523	0	0	0
11	Manado	158	46.093	2.029	28.209	29.080	0	0	0	0	0	158	46.093	2.029	28.209	29.080
12	Bitung	297	79.049	30.547	8.553	4.763	11	0	27.746	0	0	308	79.049	58.293	8.553	4.763
JUMLAH		1.267	247.773	97.755	62.801	52.640	20	36.942	73.546	0	0	1.287	284.715	171.301	62.801	52.640

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 28. Kegiatan Transportasi Udara Penerbangan Dalam Negeri di Bandar Udara Naha Kabupaten Kepulauan Sangihe, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

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	2	2	31	20	0	0	32	36	0	0	32	36
2	Februari	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
4	April	7	7	196	153	0	0	111	152	0	0	111	152
5	Mei	3	3	65	48	0	0	10	57	0	0	10	57
6	Juni	3	3	45	98	0	0	184	81	0	0	184	81
7	Juli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Agustus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	September	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Oktober	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	November	10	10	185	219	0	0	143	273	0	0	143	273
12	Desember	21	21	446	471	0	0	867	952	0	0	867	952
JUMLAH		46	46	968	1.009	0	0	1.347	1.551	0	0	1.347	1.551

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 29.

Kegiatan Transportasi Udara Penerbangan Dalam Negeri di Bandar Udara Melonguane Kabupaten Kepulauan Talaud, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

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	7	7	261	245	206	86	456	378	0	0	662	464
2	Februari	5	5	167	140	0	0	174	239	0	0	174	239
3	Maret	6	6	232	220	0	13	326	215	0	0	326	228
4	April	6	6	238	193	218	242	542	224	0	0	760	466
5	Mei	5	5	191	185	132	389	558	318	0	0	690	707
6	Juni	9	9	463	386	367	884	575	446	0	0	942	1.330
7	Juli	1	1	35	21	16	180	13	85	0	0	29	265
8	Agustus	1	1	34	34	16	180	13	85	0	0	29	265
9	September	3	3	84	59	0	0	112	40	0	0	112	40
10	Oktober	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	November	3	3	115	103	0	0	146	102	0	0	146	102
12	Desember	10	10	353	532	0	0	868	717	0	0	868	717
JUMLAH		56	56	2.173	2.118	955	1.974	3.783	2.849	0	0	4.738	4.823

Sumber: BPS, Kompilasi-trans 2021

Lampiran 30. Kegiatan Transportasi Udara Penerbangan Dalam Negeri di Bandar Udara Internasional Sam Ratulangi, Kota Manado, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

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	580	578	41.326	31.909	1.040.834	291.745	248.956	320.768	12	2.319	1.289.802	614.832
2	Februari	426	428	31.152	28.989	974.888	259.652	208.951	222.616	0	2.001	1.183.839	484.269
3	Maret	579	584	42.260	39.491	1.032.903	267.741	266.952	289.687	30	2.338	1.299.885	559.766
4	April	579	584	42.260	39.491	1.032.903	267.741	266.952	289.687	30	2.338	1.299.885	559.766
5	Mei	474	475	35.797	36.267	242.577	253.413	970.214	233.354	15	153	1.212.806	486.920
6	Juni	633	635	49.981	54.882	993.740	284.556	364.746	357.427	0	0	1.358.486	641.983
7	Juli	294	293	15.057	15.557	942.947	234.481	142.182	136.477	0	106	1.085.129	371.064
8	Agustus	256	261	15.160	15.854	955.396	260.398	153.396	149.189	1	70	1.108.793	409.657
9	September	354	350	28.841	27.821	1.016.126	304.095	261.288	291.865	0	188	1.277.414	596.148
10	Oktober	481	483	42.790	41.420	1.102.566	286.963	385.002	424.030	1	168	1.487.569	711.161
11	November	559	562	48.195	48.461	1.227.889	269.850	420.887	414.628	219	0	1.648.995	684.478
12	Desember	614	613	48.510	59.180	1.372.029	367.380	568.959	431.917	36	173	1.941.024	799.470
JUMLAH		5.829	5.846	441.329	439.322	11.934.798	3.348.015	4.258.485	3.561.645	344	9.854	16.193.627	6.919.514

Sumber: BPS, Kompilasi-trans 2021

Lampiran 31.

Kegiatan Transportasi Udara Penerbangan Internasional di Bandar Udara Internasional Sam Ratulangi, Kota Manado, Provinsi Sulawesi Utara, 2021

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	8	6	269	585	0	61.014	11.026	1.551	0	0	11.026	62.565
2	Februari	8	11	106	1.056	0	56.469	17.349	3.219	0	0	17.349	59.688
3	Maret	20	16	273	2.428	0	60.014	40.874	4.778	0	0	40.874	64.792
4	April	40	18	48	2.726	111.132	0	625	0	0	0	111.757	0
5	Mei	26	12	128	155	2.719	0	44.654	0	0	0	47.373	0
6	Juni	25	22	115	2.712	0	41.610	44.797	1.865	0	0	44.797	43.475
7	Juli	13	12	19	664	10	16.702	12.041	727	0	0	12.051	17.429
8	Agustus	14	13	59	41	0	22.842	1.535	7.104	0	0	1.535	29.946
9	September	12	14	3	670	0	20.416	12.422	93	0	0	12.422	20.509
10	Oktober	25	25	32	2.111	254	13.893	38.767	2.502	0	0	39.021	16.395
11	November	19	15	78	990	309	54.129	19.061	2.193	0	0	19.370	56.322
12	Desember	20	22	128	1.232	210	7.834	26.490	2.324	0	0	26.700	10.158
JUMLAH		230	186	1.258	15.370	114.634	354.923	269.641	26.356	0	0	384.275	381.279

Sumber: BPS, Kompilasi-trans 2021

Lampiran 32. Kegiatan Transportasi Udara Penerbangan Dalam Negeri di Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, 2021

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	589	587	41.618	32.174	1.041.040	291.831	249.444	321.182	12	2.319	1.290.496	615.332
2	Februari	431	433	31.319	29.129	974.888	259.652	209.190	222.790	0	2.001	1.184.078	484.443
3	Maret	585	590	42.492	39.711	1.032.903	267.754	267.278	289.902	30	2.338	1.300.211	559.994
4	April	594	599	48.188	42.657	1.109.991	262.426	284.331	326.341	0	258	1.394.322	589.025
5	Mei	482	483	36.053	36.500	242.709	253.802	970.782	233.729	15	153	1.213.506	487.684
6	Juni	645	647	50.489	55.366	994.107	285.440	365.505	357.954	0	0	1.359.612	643.394
7	Juli	295	294	15.092	15.578	942.963	234.661	142.195	136.562	0	106	1.085.158	371.329
8	Agustus	257	262	15.194	15.888	955.412	260.578	153.409	149.274	1	70	1.108.822	409.922
9	September	357	353	28.925	27.880	1.016.126	304.095	261.400	291.905	0	188	1.277.526	596.188
10	Oktober	481	483	42.790	41.420	1.102.566	286.963	385.002	424.030	0	168	1.487.568	711.161
11	November	572	575	48.495	48.783	1.227.889	269.850	421.176	415.003	219	0	1.649.284	684.853
12	Desember	645	644	49.309	60.183	1.372.029	367.380	570.694	433.586	36	173	1.942.759	801.139
JUMLAH		5.933	5.950	449.964	445.269	12.012.623	3.344.432	4.280.406	3.602.258	313	7.774	16.293.342	6.954.464

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 33. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Januari 2021

No.	Bandar Udara	Jenis Penerbangan	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)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	2	2	31	20	0	0	32	36	0	0	32	36
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	2	2	31	20	0	0	32	36	0	0	32	36
2	Melinguane Talaud	Dalam Negeri	7	7	261	245	206	86	456	378	0	0	662	464
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	7	7	261	245	206	86	456	378	0	0	662	464
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	580	578	41.326	31.909	1.040.834	291.745	248.956	320.768	12	2.319	1.289.802	614.832
		Internasional	8	6	269	585	0	61.014	11.026	1.551	0	0	11.026	62.565
		Jumlah	588	584	41.595	32.494	1.040.834	352.759	259.982	322.319	12	2.319	1.300.828	677.397
		Dalam Negeri	589	587	41.618	32.174	1.041.040	291.831	249.444	321.182	12	2.319	1.290.496	615.332
Total		Internasional	8	6	269	585	0	61.014	11.026	1.551	0	0	11.026	62.565
		Jumlah	597	593	41.887	32.759	1.041.040	352.845	260.470	322.733	12	2.319	1.301.522	677.897

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 34. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Februari 2021

No.	Bandar Udara	Jenis Penerbangan	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)	(15)	
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Melunguane Talaud	Dalam Negeri	5	5	167	140	0	0	174	239	0	0	174	239	
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Jumlah	5	5	167	140	0	0	174	239	0	0	174	239	
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	426	428	31.152	28.989	974.888	259.652	208.951	222.616	0	2.001	1.183.839	484.269	
		Internasional	8	11	106	1.056	0	56.469	17.349	3.219	0	0	17.349	59.688	
		Jumlah	434	439	31.258	30.045	974.888	316.121	226.300	225.835	0	2.001	1.201.188	543.957	
Total		Dalam Negeri	431	433	31.319	29.129	974.888	259.652	209.125	222.855	0	2.001	1.184.013	484.508	
		Internasional	8	11	106	1.056	0	56.469	17.349	3.219	0	0	17.349	59.688	
		Jumlah	439	444	31.425	30.185	974.888	316.121	226.474	226.074	0	2.001	1.201.362	544.196	

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 35. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Maret 2021

No.	Bandar Udara	Jenis Penerbangan	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)	(15)	
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Melinguane Talaud	Dalam Negeri	6	6	232	220	0	13	326	215	0	0	0	326	228
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	6	6	232	220	0	13	326	215	0	0	0	326	228
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	579	584	42.260	39.491	1.032.903	267.741	266.952	289.687	30	2.338	1.299.885	559.766	
		Internasional	20	16	273	2.428	0	60.014	40.874	4.778	0	0	40.874	64.792	
		Jumlah	599	600	42.533	41.919	1.032.903	327.755	307.826	294.465	30	2.338	1.340.759	624.558	
Total		Dalam Negeri	585	590	42.492	39.711	1.032.903	267.754	267.278	289.902	30	2.338	1.300.211	559.994	
		Internasional	20	16	273	2.428	0	60.014	40.874	4.778	0	0	40.874	64.792	
		Jumlah	605	606	42.765	42.139	1.032.903	327.768	308.152	294.680	30	2.338	1.341.085	624.786	

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 36. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, April 2021

No.	Bandar Udara	Jenis Penerbangan	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)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	7	7	196	153	0	0	111	152	0	0	111	152
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	7	7	196	153	0	0	111	152	0	0	111	152
2	Melinguane Talaud	Dalam Negeri	6	6	238	193	218	242	542	224	0	0	760	466
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	6	6	238	193	218	242	542	224	0	0	760	466
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	579	584	42.260	39.491	1.032.903	267.741	266.952	289.687	30	2.338	1.299.885	559.766
		Internasional	40	18	48	2.726	111.132	0	625	0	0	0	111.757	0
		Jumlah	619	602	42.308	42.217	1.144.035	267.741	267.577	289.687	30	2.338	1.411.642	559.766
Total		Dalam Negeri	592	597	42.694	39.837	1.033.121	267.983	267.605	290.063	30	2.338	1.300.756	560.384
		Internasional	40	18	48	2.726	111.132	0	625	0	0	0	111.757	0
		Jumlah	632	615	42.742	42.563	1.144.253	267.983	268.230	290.063	30	2.338	1.412.513	560.384

Sumber: BPS, Kompilasisrans 2021

Lampiran 37. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Mei 2021

No.	Bandar Udara	Jenis Penerbangan	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)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	3	3	65	48	0	0	10	57	0	0	10	57
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	3	3	65	48	0	0	10	57	0	0	10	57
2	Melinguane Talaud	Dalam Negeri	5	5	191	185	132	389	558	318	0	0	690	707
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	5	5	191	185	132	389	558	318	0	0	690	707
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	474	475	35.797	36.267	242.577	253.413	970.214	233.354	15	153	1.212.806	486.920
		Internasional	26	12	128	155	2.719	0	44.654	0	0	0	47.373	0
		Jumlah	500	487	35.925	36.422	245.296	253.413	1.014.868	233.354	15	153	1.260.179	486.920
Total		Dalam Negeri	482	483	36.053	36.500	242.709	253.802	970.782	233.729	15	153	1.213.506	487.684
		Internasional	26	12	128	155	2.719	0	44.654	0	0	0	47.373	0
		Jumlah	508	495	36.181	36.655	245.428	253.802	1.015.436	233.729	15	153	1.260.879	487.684

Sumber: BPS, Kompilasi 2021

Lampiran 38. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Juni 2021

No.	Bandar Udara	Jenis Penerbangan	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)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	3	3	45	98	0	0	184	81	0	0	184	81
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	3	3	45	98	0	0	184	81	0	0	184	81
2	Melunguane Talaud	Dalam Negeri	9	9	463	386	367	884	575	446	0	0	942	1.330
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	9	9	463	386	367	884	575	446	0	0	942	1.330
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	633	635	49.981	54.882	993.740	284.556	364.746	357.427	0	0	1.358.486	641.983
		Internasional	25	22	115	2.712	0	41.610	44.797	1.865	0	0	44.797	43.475
		Jumlah	658	657	50.096	57.594	993.740	326.166	409.543	359.292	0	0	1.403.283	685.458
Total		Dalam Negeri	645	647	50.489	55.366	994.107	285.440	365.505	357.954	0	0	1.359.612	643.394
		Internasional	25	22	115	2.712	0	41.610	44.797	1.865	0	0	44.797	43.475
		Jumlah	670	669	50.604	58.078	994.107	327.050	410.302	359.819	0	0	1.404.409	686.869

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 39. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Juli 2021

No.	Bandar Udara	Jenis Penerbangan	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)	(15)	
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Melinguane Talaud	Dalam Negeri	1	1	35	21	16	180	13	85	0	0	29	265	
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Jumlah	1	1	35	21	16	180	13	85	0	0	29	265	
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	294	293	15.057	15.557	942.947	234.481	142.182	136.477	0	106	1.085.129	371.064	
		Internasional	13	12	19	664	10	16.702	12.041	727	0	0	12.051	17.429	
		Jumlah	307	305	15.076	16.221	942.957	251.183	154.223	137.204	0	106	1.097.180	388.493	
		Dalam Negeri	295	294	15.092	15.578	942.963	234.661	142.195	136.562	0	106	1.085.158	371.329	
	Total	Internasional	13	12	19	664	10	16.702	12.041	727	0	0	12.051	17.429	
		Jumlah	308	306	15.111	16.242	942.973	251.363	154.236	137.289	0	106	1.097.209	388.758	

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 40. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Agustus 2021

No.	Bandar Udara	Jenis Penerbangan	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)	(15)	
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Melinguane Talaud	Dalam Negeri	1	1	34	34	16	180	13	85	0	0	29	265	
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Jumlah	1	1	34	34	16	180	13	85	0	0	29	265	
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	256	261	15.160	15.854	955.396	260.398	153.396	149.189	1	70	1.108.793	409.657	
		Internasional	14	13	59	41	0	22.842	1.535	7.104	0	0	1.535	29.946	
		Jumlah	270	274	15.219	15.895	955.396	283.240	154.931	156.293	1	70	1.110.328	439.603	
		Dalam Negeri	257	262	15.194	15.888	955.412	260.578	153.409	149.274	1	70	1.108.822	409.922	
	Total	Internasional	14	13	59	41	0	22.842	1.535	7.104	0	0	1.535	29.946	
		Jumlah	271	275	15.253	15.929	955.412	283.420	154.944	156.378	1	70	1.110.357	439.868	

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 41. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, September 2021

No.	Bandar Udara	Jenis Penerbangan	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)	(15)	
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Melinguane Talaud	Dalam Negeri	3	3	84	59	0	0	112	40	0	0	112	40	
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Jumlah	3	3	84	59	0	0	112	40	0	0	112	40	
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	354	350	28.841	27.821	1.016.126	304.095	261.288	291.865	0	188	1.277.414	596.148	
		Internasional	12	14	3	670	0	20.416	12.422	93	0	0	12.422	20.509	
		Jumlah	366	364	28.844	28.491	1.016.126	324.511	273.710	291.958	0	188	1.289.836	616.657	
Total		Dalam Negeri	357	353	28.925	27.880	1.016.126	304.095	261.400	291.905	0	188	1.277.526	596.188	
		Internasional	12	14	3	670	0	20.416	12.422	93	0	0	12.422	20.509	
		Jumlah	369	367	28.928	28.550	1.016.126	324.511	273.822	291.998	0	188	1.289.948	616.697	

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 42. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Oktober 2021

No.	Bandar Udara	Jenis Penerbangan	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)	(15)	
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Melinguane Talaud	Dalam Negeri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	481	483	42.790	41.420	1.102.566	286.963	385.002	424.030	1	168	1.487.569	711.161	
		Internasional	25	25	32	2.111	254	13.893	38.767	2.502	0	0	39.021	16.395	
		Jumlah	506	508	42.822	43.531	1.102.820	300.856	423.769	426.532	1	168	1.526.590	727.556	
Total		Dalam Negeri	481	483	42.790	41.420	1.102.566	286.963	385.002	424.030	1	168	1.487.569	711.161	
		Internasional	25	25	32	2.111	254	13.893	38.767	2.502	0	0	39.021	16.395	
		Jumlah	506	508	42.822	43.531	1.102.820	300.856	423.769	426.532	1	168	1.526.590	727.556	

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 43. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, November 2021

No.	Bandar Udara	Jenis Penerbangan	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)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	10	10	185	219	0	0	143	273	0	0	143	273
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	10	10	185	219	0	0	143	273	0	0	143	273
2	Melunguane Talaud	Dalam Negeri	3	3	115	103	0	0	146	102	0	0	146	102
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	3	3	115	103	0	0	146	102	0	0	146	102
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	559	562	48.195	48.461	1.227.889	269.850	420.887	414.628	219	0	1.648.995	684.478
		Internasional	19	15	78	990	309	54.129	19.061	2.193	0	0	19.370	56.322
		Jumlah	578	577	48.273	49.451	1.228.198	323.979	439.948	416.821	219	0	1.668.365	740.800
Total		Dalam Negeri	572	575	48.495	48.783	1.227.889	269.850	421.176	415.003	219	0	1.649.284	684.853
		Internasional	19	15	78	990	309	54.129	19.061	2.193	0	0	19.370	56.322
		Jumlah	591	590	48.573	49.773	1.228.198	323.979	440.237	417.196	219	0	1.668.654	741.175

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

Lampiran 44. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Desember 2021

No.	Bandar Udara	Jenis Penerbangan	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)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	21	21	446	471	0	0	867	952	0	0	867	952
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	21	21	446	471	0	0	867	952	0	0	867	952
2	Melinguane Talaud	Dalam Negeri	10	10	353	532	0	0	868	717	0	0	868	717
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	10	10	353	532	0	0	868	717	0	0	868	717
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	614	613	48.510	59.180	1.372.029	367.380	568.959	431.917	36	173	1.941.024	799.470
		Internasional	20	22	128	1.232	210	7.834	26.490	2.324	0	0	26.700	10.158
		Jumlah	634	635	48.638	60.412	1.372.239	375.214	595.449	434.241	36	173	1.967.724	809.628
Total	Dalam Negeri	645	644	49.309	60.183	1.372.029	367.380	570.694	433.586	36	173	1.942.759	801.139	
	Internasional	20	22	128	1.232	210	7.834	26.490	2.324	0	0	26.700	10.158	
	Jumlah	665	666	49.437	61.415	1.372.239	375.214	597.184	435.910	36	173	1.969.459	811.297	

Sumber: BPS, Kompilasisrans 2021

Lampiran 45. Kegiatan Transportasi Udara Menurut Bandar Udara Yang Ada di Provinsi Sulawesi Utara, Tahun 2021

No.	Bandar Udara	Jenis Penerbangan	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)	(15)
1	Naha Tahuna	Dalam Negeri	46	46	968	1.009	0	0	1.347	1.551	0	0	1.347	1.551
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	46	46	968	1.009	0	0	1.347	1.551	0	0	1.347	1.551
2	Melinguane Talaud	Dalam Negeri	49	49	1.912	1.873	749	1.888	3.327	2.471	0	0	4.076	4.359
		Internasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jumlah	49	49	1.912	1.873	749	1.888	3.327	2.471	0	0	4.076	4.359
3	Sam Ratulangi Manado	Dalam Negeri	4.823	4.840	368.851	378.424	9.919.076	2.796.618	3.800.578	3.018.261	332	5.534	13.719.986	5.820.413
		Internasional	194	167	1.108	13.431	3.502	297.454	281.515	26.364	0	0	285.017	323.818
		Jumlah	5.017	5.007	369.959	391.855	9.922.578	3.094.072	4.082.093	3.044.625	332	5.534	14.005.003	6.144.231
Total		Dalam Negeri	4.918	4.935	371.731	381.306	9.919.825	2.798.506	3.805.252	3.022.283	332	5.534	13.725.409	5.826.323
		Internasional	194	167	1.108	13.431	3.502	297.454	281.515	26.364	0	0	285.017	323.818
		Jumlah	5.112	5.102	372.839	394.737	9.923.327	3.095.960	4.086.767	3.048.647	332	5.534	14.010.426	6.150.141

Sumber: BPS, Kompilasisitras 2021

DATA

MENCERDASKAN BANGSA

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



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SULAWESI UTARA**

Jl. 17 Agustus Manado 95119 | Telp. (0431) 847044
Email: bps7100@bps.go.id | Website: <https://sulut.bps.go.id>

