

STATISTIK

TRANSPORTASI UDARA DI BANDARA ADI SUMARMO

2023

Volume 7, 2024



STATISTIK

TRANSPORTASI UDARA DI BANDARA ADI SUMARMO

2023

Volume 7, 2024

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



STATISTIK TRANSPORTASI UDARA DI BANDARA ADI SOEMARMO 2023

Katalog BPS : 8303003.3372
Nomor Publikasi : 33720.24015
Ukuran Buku : 14,8 cm x 21 cm
Jumlah Halaman : x + 22 halaman

Naskah:
Badan Pusat Statistik Kota Surakarta

Gambar Kulit:
Badan Pusat Statistik Kota Surakarta

Penyunting:
Badan Pusat Statistik Kota Surakarta

Diterbitkan Oleh:
© Badan Pusat Statistik Kota Surakarta

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

STATISTIK TRANSPORTASI UDARA DI BANDARA ADI SOEMARMO 2023

Tim Penyusun :

Pengarah : Ratna Setyowati, S.Si., M.A., M.T.

Penanggung Jawab : Ir. Ernita Septiana, MM

Penulis : Upik Nurlaena, S.Si, M.Si

Gambar Kulit : Rumpaka Sari Rahmani, S.S.T.

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

KATA PENGANTAR

Publikasi **Statistik Transportasi Udara di Bandara Adi Soemarmo 2023** merupakan publikasi tahunan yang menyajikan data transportasi udara. Data yang disajikan pada publikasi ini meliputi data lalu lintas pesawat, penumpang, barang, bagasi dan pos pada penerbangan komersial berjadwal di bandara Adi Soemarmo Surakarta.

Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terwujudnya publikasi ini. Semoga publikasi ini memberikan manfaat bagi banyak pihak untuk berbagai keperluan. Tanggapan dan saran yang bersifat membangun sangat kami harapkan untuk penyempurnaan publikasi di masa mendatang.

Surakarta, April 2024

Kepala Badan Pusat Statistik
Kota Surakarta

Ratna Setyowati, S.Si., M.A., M.T.

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

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix

I. Pendahuluan	
1.1. Latar Belakang	3
1.2. Tujuan	4
1.3. Ruang Lingkup dan Sumber	5
1.4. Konsep dan Definisi	5
II. Ulasan Ringkas	
2.1. Statistik Transportasi Udara	10
2.2. Penerbangan Dalam Negeri (Domestik)	13
2.3. Penerbangan Luar Negeri (Internasional)	18

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

DAFTAR TABEL

Tabel	Uraian	Hal
2.1	Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Soemarmo (unit), 2023	10
2.2	Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Soemarmo Menurut Tujuan Penerbangan (unit), 2023	11
2.3	Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Soemarmo Menurut Tujuan (unit), 2023	12
2.4	Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Soemarmo Untuk Penerbangan Dalam Negeri (unit), 2023	13
2.5	Jumlah Penumpang Penerbangan Dalam Negeri di Bandara Adi Soemarmo (orang), 2023	14
2.6	Jumlah Penumpang Penerbangan Dalam Negeri di Bandara Adi Soemarmo Menurut Tujuan (orang), 2023	15
2.7	Jumlah Barang (Kargo) Penerbangan Dalam Negeri di Bandara Adi Soemarmo (kg), 2023	16

Tabel	Uraian	Hal
2.8	Jumlah Bagasi Penerbangan Dalam Negeri di Bandara Adi Soemarmo (kg), 2023	17
2.9	Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Soemarmo pada Penerbangan Luar Negeri (unit), 2023	18
2.10	Jumlah Pesawat Penerbangan Luar Negeri di Bandara Adi Soemarmo Menuru Tujuan (unit), 2023	19
2.11	Jumlah Penumpang Penerbangan Luar Negeri di Bandara Adi Soemarmo Menurut Tujuan (orang), 2023	20
2.12	Jumlah Barang (Kargo) Penerbangan Luar Negeri di Bandara Adi Soemarmo (kg), 2023	20
2.13	Jumlah Bagasi Penerbangan Luar Negeri di Bandara Adi Soemarmo (kg), 2023	21

STATISTIK TRANSPORTASI UDARA DI BANDARA ADI SUMARMO 2023

PESAWAT (UNIT)

DOMESTIK

4.026 Keberangkatan

4.019 Kedatangan

INTERNASIONAL

204 Keberangkatan

199 Kedatangan



PENUMPANG (ORANG)

DOMESTIK

585.079 Keberangkatan

563.641 Kedatangan

INTERNASIONAL

38.507 Keberangkatan

41.342 Kedatangan



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

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dalam era modern sekarang ini, transportasi telah menjadi salah satu kebutuhan primer masyarakat. Sektor transportasi merupakan satu kesatuan yang utuh dan tidak bisa dipisahkan dari pembangunan nasional. Oleh karenanya pemerintah sebagai mobilisator pembangunan mempunyai peran penting dalam upaya meningkatkan sarana dan prasarana pembangunan khususnya di sektor transportasi. Hal ini dimaksudkan untuk lebih meningkatkan kesejahteraan masyarakat secara umum melalui sektor transportasi.

Berbagai aktifitas masyarakat di bidang sosial, ekonomi, politik dan budaya menuntut ketersediaan jasa transportasi baik transportasi darat, laut maupun udara. Transportasi berperan sebagai penghemat biaya produksi dalam hal mempersingkat jarak dan waktu, moda transportasi juga memudahkan manusia untuk menempuh satu titik ke titik yang lain tanpa terbatas jarak.

Transportasi udara menjadi kian penting akibat luasnya wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia yang dipisahkan oleh perairan yang luas. Transportasi udara

merupakan sarana transportasi yang dapat menghubungkan wilayah-wilayah tersebut dengan waktu tempuh yang lebih cepat.

Penataan sistem transportasi udara nasional yang handal, terpadu dan terarah, memerlukan perencanaan dan pengembangan. Sejalan dengan hal tersebut, harus didukung dengan peningkatan kualitas sumber daya manusia serta terpenuhinya data statistik transportasi udara yang tepat waktu, dapat dipercaya dan memiliki tingkat akurasi yang tinggi. Untuk memenuhi kebutuhan data transportasi udara tersebut, Badan Pusat Statistik melakukan pengumpulan data transportasi udara dari institusi yang terkait dalam aktifitas penerbangan sehingga dapat memberikan gambaran mengenai kondisi transportasi udara.

1.2. Tujuan

Penyusunan Publikasi Statistik Transportasi Udara di Bandara Adi Soemarmo bertujuan untuk memberikan informasi kepada pengguna data, baik instansi pemerintah maupun swasta mengenai aktivitas penerbangan baik dalam negeri maupun internasional di Bandara Adi Soemarmo. Data statistik angkutan udara ini diharapkan dapat berguna dalam

pengambilan kebijakan yang terkait dengan pembangunan dan pengembangan transportasi udara di masa datang.

1.3. Ruang Lingkup dan Sumber Data

Pengumpulan data statistik angkutan udara tahun 2023 terdiri dari data lalu lintas angkutan udara meliputi lalu lintas pesawat, penumpang, bagasi dan barang. Data yang disajikan dalam publikasi ini hanya untuk penerbangan yang bersifat komersial berjadwal baik penerbangan dalam negeri maupun penerbangan luar negeri di bandara Adi Soemarmo.

Sumber data lalu lintas angkutan udara di bandara Adi Soemarmo berasal dari bandara Adi Soemarmo sebagai pendukung aktifitas kegiatan penerbangan baik penerbangan dalam negeri maupun internasional yang di kelola oleh PT. Angkasa Pura I.

1.4. Konsep dan Definisi

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. **Bandara** adalah lapangan terbang yang dipergunakan untuk mendarat dan lepas landas pesawat udara, naik turun penumpang, bongkar muat kargo dan benda pos serta dilengkapi dengan fasilitas keselamatan penerbangan sebagai perpindahan antar moda transportasi.
5. **Bandara Umum** adalah bandara 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 dan tidak berjadwal.
- 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 bandara dari mana penerbangan datang.
- g. **Bandara tujuan** adalah bandara kemana pesawat berangkat.
- h. **Keberangkatan pesawat terbang** adalah jumlah pesawat terbang yang berangkat dari suatu bandara.
- i. **Penumpang diangkut** adalah banyaknya penumpang yang diangkut.

- j. **Transit** adalah penumpang yang singgah di bandara pencatatan untuk kemudian melanjutkan penerbangan.
- k. **Muat** adalah pemuatan/pengisian barang ke dalam pesawat terbang di bandara asal untuk diangkut ke bandara tujuan.
- l. **Bongkar** adalah pembongkaran/penurunan barang dari pesawat terbang yang diangkut dari bandara lain.

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

II. ULASAN RINGKAS

2.1. Statistik Transportasi Udara

Pada tahun 2023, jumlah pesawat udara komersial yang berangkat dari bandara Adi Soemarmo sebanyak 4.230 unit sedangkan jumlah pesawat yang datang sebanyak 4.218 unit.

Tabel 2.1
Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Soemarmo (unit), 2023

Bulan	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Januari	298	297
Pebruari	284	284
Maret	295	295
April	356	357
Mei	385	386
Juni	398	402
Juli	447	441
Agustus	372	371
September	339	341
Oktober	351	333
Nopember	338	337
Desember	367	374
Jumlah	4.230	4.218

Pada tahun 2023 lalu lintas udara di bandara Adi Soemarmo selain melayani penerbangan dalam negeri juga melayani penerbangan dengan tujuan luar negeri.

Tabel 2.2
Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Soemarmo
Menurut Tujuan Penerbangan (unit), 2023

Tujuan	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Penerbangan Dalam negeri	4.026	4.019
Penerbangan Luar negeri	204	199
Jumlah	4.230	4.218

Untuk penerbangan dalam negeri, pada tahun 2023 pesawat komersial dari bandara Adi Soemarmo melayani beberapa rute penerbangan yaitu tujuan Denpasar, Jakarta/Halim Perdana Kusuma, Jakarta/Soekarno-Hatta dan Pontianak. Pesawat yang berangkat paling banyak dengan tujuan bandara Soekarno-Hatta mencapai 2.323 unit, demikian juga pesawat yang datang paling banyak juga berasal dari bandara Soekarno Hatta yaitu sebanyak 2.326 unit. Sedangkan paling sedikit adalah pesawat dengan tujuan Pontianak hanya

sebanyak 119 unit untuk keberangkatan dan 118 unit untuk kedatangan.

Untuk penerbangan luar negeri, bandara Adi Soemarmo sebagai salah satu embarkasi haji melayani penerbangan haji. Selain itu bandara Adi Soemarmo juga melayani penerbangan umroh. Pada tahun 2023, penerbangan dengan tujuan Jeddah sebanyak 106 unit dan tujuan Madinah sebanyak 98 unit.

Tabel 2.3
Lalu Lintas Pesawat Udara Melalui Bandara Adi Soemarmo
menurut Tujuan (unit), 2023

Tujuan	Jumlah Pesawat	
	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
DOMESTIK	4.026	4.019
Denpasar	897	889
Jkt/Halim	687	686
JKT/Soeta	2.323	2.326
Pontianak	119	118
INTERNASIONAL	204	199
Jeddah	106	104
Madinah	98	95
Jumlah	4.230	4.218

2.2. Penerbangan Dalam Negeri (Domestik)

Pada tahun 2023, jumlah pesawat udara komersial tujuan dalam negeri yang berangkat dari bandara Adi Soemarmo sebanyak 4.026 unit dan pesawat udara komersial yang datang mencapai 4.019 unit.

Tabel 2.4.
Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Soemarmo
Untuk Penerbangan Dalam Negeri (unit), 2023

Bulan	Penerbangan Dalam Negeri	
	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Januari	298	297
Pebruari	284	284
Maret	295	295
April	356	357
Mei	371	375
Juni	321	328
Juli	361	355
Agustus	360	359
September	336	339
Oktober	347	328
Nopember	334	333
Desember	363	369
Jumlah	4.026	4.019

Jumlah penumpang pesawat udara komersial tujuan dalam negeri yang berangkat dari bandara Adi Soemarmo mencapai 585.079 orang sedangkan jumlah penumpang yang datang mencapai 563.641 orang.

Tabel 2.5
Jumlah Penumpang Penerbangan Dalam Negeri
di Bandara Adi Soemarmo (orang), 2023

Bulan	Penerbangan Dalam Negeri	
	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Januari	42.180	38.737
Pebruari	39.502	39.073
Maret	42.875	41.368
April	47.942	53.860
Mei	60.856	52.910
Juni	50.657	50.868
Juli	56.830	50.741
Agustus	47.330	47.640
September	46.971	46.618
Oktober	51.598	45.104
Nopember	47.856	46.713
Desember	50.482	50.009
Jumlah	585.079	563.641

Jumlah penumpang penerbangan dalam negeri komersial yang berangkat dari bandara Adi Soemarmo paling banyak dengan tujuan bandara Soekarno-Hatta mencapai 335.738 orang. Untuk kedatangan jumlah penumpang paling banyak juga berasal dari bandara Soekarno-Hatta mencapai 312.805 orang.

Tabel 2.6
Jumlah Penumpang Penerbangan Dalam Negeri
di Bandara Adi Soemarmo Menurut Tujuan (orang), 2023

Tujuan	Jumlah Penumpang	
	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Denpasar	153.696	151.736
Jkt/Halim	82.284	88.088
JKT/Soeta	335.738	312.805
Pontianak	13.361	11.012
Jumlah	585.079	563.641

Pada tahun 2023, Jumlah barang (kargo) yang dimuat dari bandara Adi Soemarmo pada penerbangan dalam negeri komersial mencapai 2.719.160 kg, sedangkan barang yang dibongkar mencapai 328.577 kg.

Tabel 2.7
Jumlah Barang (Kargo) Penerbangan Dalam Negeri
di Bandara Adi Soemarmo (Kg), 2023

Bulan	Penerbangan Dalam Negeri	
	Muat	Bongkar
(1)	(2)	(3)
Januari	179.845	24.840
Pebruari	228.406	24.379
Maret	245.085	26.485
April	187.334	29.312
Mei	182.345	27.700
Juni	210.662	29.348
Juli	258.368	28.083
Agustus	225.949	27.579
September	244.542	24.016
Oktober	205.044	24.252
Nopember	210.092	30.355
Desember	341.488	32.228
Jumlah	2.719.160	328.577

Jumlah bagasi yang dimuat dari bandara Adi Soemarmo pada penerbangan dalam negeri komersial mencapai 4.167.742 kg, sedangkan bagasi yang dibongkar mencapai 3.768.889 kg.

Tabel 2.8
Jumlah Bagasi Penerbangan Dalam Negeri
di Bandara Adi Soemarmo Surakarta (Kg), 2023

Bulan	Penerbangan Dalam Negeri	
	Muat	Bongkar
(1)	(2)	(3)
Januari	308.047	282.035
Pebruari	279.996	270.989
Maret	300.763	277.530
April	359.047	387.465
Mei	443.912	348.204
Juni	354.168	315.194
Juli	425.722	365.578
Agustus	349.064	317.402
September	333.288	302.846
Oktober	344.237	282.117
Nopember	317.078	288.222
Desember	352.420	331.307
Jumlah	4.167.742	3.768.889

2.3. Penerbangan Luar Negeri (Luar negeri)

Pada tahun 2023, bandara Adi Soemarmo melayani penerbangan dengan tujuan luar negeri yaitu penerbangan ibadah haji dimana bandara Adi Soemarmo merupakan salah satu embarkasi haji di Indonesia dan juga penerbangan umroh.

Tabel 2.9
Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Soemarmo
Untuk Penerbangan Luar negeri (unit), 2023

Bulan	Penerbangan Luar Negeri	
	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Januari	-	-
Pebruari	-	-
Maret	-	-
April	-	-
Mei	14	11
Juni	77	74
Juli	86	86
Agustus	12	12
September	3	2
Oktober	4	5
Nopember	4	4
Desember	4	5
Jumlah	204	199

Jumlah pesawat yang berangkat dari bandara Adi Soemarmo paling banyak dengan tujuan bandara Jeddah sebanyak 106 unit dengan penumpang mencapai 24.064 orang. Untuk kedatangan jumlah pesawat paling banyak juga berasal dari bandara Jeddah sebanyak 104 unit dengan penumpang mencapai 22.348 orang.

Tabel 2.10
Jumlah Pesawat Penerbangan Luar Negeri
di Bandara Adi Soemarmo Menurut Tujuan (unit), 2023

Tujuan	Jumlah Penumpang	
(1)	Berangkat (2)	Datang (3)
Jeddah	106	104
Madinah	98	95
Jumlah	204	199

Tabel 2.11
Jumlah Penumpang Penerbangan Luar Negeri
di Bandara Adi Soemarmo Menurut Tujuan (orang), 2023

Tujuan	Jumlah Penumpang	
(1)	Berangkat (2)	Datang (3)
Jeddah	24.064	22.348
Madinah	14.443	18.994
Jumlah	38.507	41.342

Pada tahun 2023, jumlah barang (kargo) yang dimuat dari bandara Adi Soemarmo pada penerbangan luar negeri komersial mencapai 400 kg, sedangkan kargo yang dibongkar mencapai 1.780 kg.

Tabel 2.12
Jumlah Barang (Kargo) Penerbangan Luar negeri
di Bandara Adi Soemarmo (Kg), 2023

Bulan	Penerbangan Luar Negeri	
	Muat	Bongkar
(1)	(2)	(3)
Januari	-	-
Pebruari	-	-
Maret	-	-
April	-	-
Mei	-	-
Juni	-	-
Juli	-	-
Agustus	-	-
September	400	-
Oktober	-	1.780
Nopember	-	-
Desember	-	-
Jumlah	400	1.780

Pada tahun 2023, jumlah bagasi yang dimuat dari bandara Adi Soemarmo pada penerbangan luar negeri komersial mencapai 636.555 kg, sedangkan bagasi yang dibongkar mencapai 851.000 kg.

Tabel 2.13
Jumlah Bagasi Penerbangan Luar negeri
Di Bandara Adi Soemarmo (Kg), 2023

Bulan	Penerbangan Luar Negeri	
	Muat	Bongkar
(1)	(2)	(3)
Januari	-	-
Pebruari	-	-
Maret	-	-
April	-	-
Mei	94.600	-
Juni	497.961	-
Juli	-	638.370
Agustus	-	90.484
September	11.562	19.681
Oktober	13.201	37.595
Nopember	11.158	35.037
Desember	8.073	29.833
Jumlah	636.555	851.000

ST 2023

SENSUS PERTANIAN

BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

DATA

MENCERDASKAN BANGSA



**BADAN PUSAT STATISTIK
KOTA SURAKARTA**

Jalan P. Lumban Tobing 6 Surakarta, 57139

Telp./Fax. (0271) 635428

E-mail: bps3372@bps.go.id

Website: surakartakota.bps.go.id