

# STATISTIK

TRANSPORTASI UDARA  
DI BANDARA ADI SUMARMO

2022



# STATISTIK

TRANSPORTASI UDARA  
DI BANDARA ADI SUMARMO

2022



# STATISTIK TRANSPORTASI UDARA DI BANDARA ADI SUMARMO 2022

Katalog BPS : 8303003.3372  
Nomor Publikasi : 33720.2315  
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 SUMARMO 2022

Tim Penyusun :

Pengarah : Totok Tavirijanto, S.Si

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 Sumarmo 2022** 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 di bandara Adi Sumarmo 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 2023

Kepala Badan Pusat Statistik  
Kota Surakarta



Totok Tavirijanto, S.Si

<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)	19

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

## DAFTAR TABEL

Tabel	Uraian	Hal
2.1	Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo (unit), 2022	10
2.2	Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo Menurut Tujuan Penerbangan (unit), 2022	11
2.3	Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo Menurut Tujuan (unit), 2022	12
2.4	Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo Untuk Penerbangan Dalam Negeri (unit), 2022	13
2.5	Jumlah Penumpang Penerbangan Dalam Negeri di Bandara Adi Sumarmo (orang), 2022	14
2.6	Jumlah Penumpang Penerbangan Dalam Negeri di Bandara Adi Sumarmo Menurut Tujuan (orang), 2022	15
2.7	Jumlah Barang (Kargo) Penerbangan Dalam Negeri di Bandara Adi Sumarmo (kg), 2022	16

Tabel	Uraian	Hal
2.8	Jumlah Bagasi Penerbangan Dalam Negeri di Bandara Adi Sumarmo (kg), 2022	17
2.9	Jumlah Pos/Paket Penerbangan Dalam Negeri di Bandara Adi Sumarmo (kg), 2022	18
2.10	Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo pada Penerbangan Luar Negeri (unit), 2022	19
2.11	Jumlah Pesawat Penerbangan Luar Negeri di Bandara Adi Sumarmo Menuru Tujuan (unit), 2022	20
2.12	Jumlah Penumpang Penerbangan Luar Negeri di Bandara Adi Sumarmo Menurut Tujuan (orang), 2022	20
2.13	Jumlah Barang (Kargo) Penerbangan Luar Negeri di Bandara Adi Sumarmo (kg), 2022	21
2.14	Jumlah Bagasi Penerbangan Luar Negeri di Bandara Adi Sumarmo (kg), 2022	22

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

# STATISTIK TRANSPORTASI UDARA DI BANDARA ADI SOEMARMO 2022



## PESAWAT (UNIT)

### Domestik

#### Keberangkatan

2.970

#### Kedatangan

2.967

### Internasional

#### Keberangkatan

83

#### Kedatangan

84



## PENUMPANG (ORANG)

### Domestik

#### Keberangkatan

423.779

#### Kedatangan

407.106

### Internasional

#### Keberangkatan

15.427

#### Kedatangan

15.408



## 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 Sumarmo bertujuan untuk memberikan informasi kepada pengguna data, baik instansi pemerintah maupun swasta mengenai aktivitas penerbangan baik dalam negeri maupun internasional di Bandara Adi Sumarmo. 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 2022 terdiri dari data lalu lintas angkutan udara meliputi lalu lintas pesawat, penumpang, bagasi, barang dan pos/paket. Data yang disajikan dalam publikasi ini hanya untuk penerbangan yang bersifat komersial berjadwal baik penerbangan dalam negeri maupun penerbangan luar negeri di bandara Adi Sumarmo.

Sumber data lalu lintas angkutan udara di bandara Adi Sumarmo berasal dari bandara Adi Sumarmo 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 Angkutan Udara

Pada tahun 2022, jumlah pesawat udara komersial yang berangkat dari bandara Adi Sumarmo sebanyak 3.053 unit sedangkan jumlah pesawat yang datang sebanyak 3.051 unit.

Tabel 2.1  
Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo (unit), 2022

Bulan	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Januari	220	221
Pebruari	162	163
Maret	172	171
April	195	195
Mei	264	263
Juni	271	270
Juli	283	283
Agustus	265	267
September	254	254
Oktober	304	306
Nopember	321	320
Desember	342	338
Jumlah	3.053	3.051

Pada tahun 2022 lalu lintas udara di bandara Adi Sumarmo selain melayani penerbangan dalam negeri juga melayani penerbangan dengan tujuan luar negeri.

Tabel 2.2  
Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo  
Menurut Tujuan Penerbangan (unit), 2022

Tujuan	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Penerbangan Dalam negeri	2.970	2.967
Penerbangan Luar negeri	83	84
Jumlah	3.053	3.051

Untuk penerbangan dalam negeri, pada tahun 2022 pesawat komersial dari bandara Adi Sumarmo 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 2.038 unit, demikian juga pesawat yang datang paling banyak juga berasal dari bandara Soekarno Hatta yaitu sebanyak 2.035 unit. Sedangkan paling sedikit adalah pesawat dengan tujuan

Pontianak hanya sebanyak 100 unit untuk keberangkatan dan 101 unit untuk kedatangan.

Untuk penerbangan luar negeri, bandara Adi Sumarmo sebagai salah satu embarkasi haji melayani penerbangan haji dengan tujuan Jeddah sebanyak 42 unit dan tujuan Madinah sebanyak 41 unit.

Tabel 2.3  
Lalu Lintas Pesawat Udara Melalui Bandara Adi Sumarmo  
menurut Tujuan (unit), 2022

Tujuan (1)	Jumlah Pesawat	
	Berangkat (2)	Datang (3)
<b>DOMESTIK</b>	2.970	2.967
Denpasar	650	650
Jkt/Halim	182	181
JKT/Soeta	2.038	2.035
Pontianak	100	101
<b>INTERNASIONAL</b>	<b>83</b>	<b>84</b>
Jeddah	42	41
Madinah	41	43
<b>Jumlah</b>	<b>3.053</b>	<b>3.051</b>

## 2.2. Penerbangan Dalam Negeri (Domestik)

Pada tahun 2022, jumlah pesawat udara komersial tujuan dalam negeri yang berangkat dari bandara Adi Sumarmo sebanyak 2.970 unit dan pesawat udara komersial yang datang mencapai 2.967 unit.

Tabel 2.4.  
Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo  
Untuk Penerbangan Dalam Negeri (unit), 2022

Bulan	Penerbangan Dalam Negeri	
	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Januari	220	221
Pebruari	162	163
Maret	172	171
April	195	195
Mei	264	263
Juni	232	233
Juli	257	256
Agustus	247	247
September	254	254
Oktober	304	306
Nopember	321	320
Desember	342	338
Jumlah	2.970	2.967

Jumlah penumpang pesawat udara komersial tujuan dalam negeri yang berangkat dari bandara Adi Sumarmo mencapai 423.779 orang sedangkan jumlah penumpang yang datang mencapai 407.106 orang.

Tabel 2.5  
Jumlah Penumpang Penerbangan Dalam Negeri  
di Bandara Adi Sumarmo (orang), 2022

Bulan	Penerbangan Dalam Negeri	
	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Januari	27.947	27.123
Pebruari	18.428	18.581
Maret	26.516	24.890
April	23.624	28.501
Mei	44.099	37.835
Juni	36.836	34.370
Juli	39.849	38.371
Agustus	37.171	34.209
September	35.363	34.480
Oktober	42.055	39.619
Nopember	44.359	43.879
Desember	47.532	45.248
<b>Jumlah</b>	<b>423.779</b>	<b>407.106</b>

Jumlah penumpang penerbangan dalam negeri komersial yang berangkat dari bandara Adi Sumarmo paling banyak dengan tujuan bandara Soekarno-Hatta mencapai 293.410 orang. Untuk kedatangan jumlah penumpang paling banyak juga berasal dari bandara Soekarno-Hatta mencapai 279.928 orang.

Tabel 2.6  
Jumlah Penumpang Penerbangan Dalam Negeri  
di Bandara Adi Sumarmo Menurut Tujuan (orang), 2022

Tujuan	Jumlah Penumpang	
	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Denpasar	100.550	99.688
Jkt/Halim	20.063	18.182
JKT/Soeta	293.410	279.928
Pontianak	9.756	9.308
Jumlah	423.779	407.106

Pada tahun 2022, Jumlah barang (kargo) yang dimuat dari bandara Adi Sumarmo pada penerbangan dalam negeri komersial mencapai 1.493.623 kg, sedangkan barang yang dibongkar mencapai 343.820 kg.

Tabel 2.7  
Jumlah Barang (Kargo) Penerbangan Dalam Negeri  
di Bandara Adi Sumarmo (Kg), 2022

Bulan	Penerbangan Dalam Negeri	
	Muat	Bongkar
(1)	(2)	(3)
Januari	92.703	28.572
Pebruari	66.028	19.667
Maret	71.747	24.185
April	134.410	30.593
Mei	80.335	41.252
Juni	124.560	27.313
Juli	120.259	23.970
Agustus	121.751	18.715
September	167.099	20.893
Oktober	176.067	49.731
Nopember	157.776	28.049
Desember	180.888	30.880
Jumlah	1.493.623	343.820

Jumlah bagasi yang dimuat dari bandara Adi Sumarmo pada penerbangan dalam negeri komersial mencapai 3.019.099 kg, sedangkan bagasi yang dibongkar mencapai 2.622.813 kg.

Tabel 2.8  
Jumlah Bagasi Penerbangan Dalam Negeri  
di Bandara Adi Sumarmo Surakarta (Kg), 2022

Bulan	Penerbangan Dalam Negeri	
	Muat	Bongkar
(1)	(2)	(3)
Januari	200.747	173.054
Pebruari	131.875	120.111
Maret	197.978	151.711
April	180.032	192.877
Mei	327.453	216.517
Juni	256.571	226.175
Juli	282.758	268.953
Agustus	287.453	242.803
September	247.908	219.941
Oktober	274.904	223.966
Nopember	296.250	286.432
Desember	335.170	300.273
Jumlah	3.019.099	2.622.813

Selama tahun 2022 tidak ada pos/paket yang dimuat maupun di bongkar di bandara Adi Sumarmo pada penerbangan dalam negeri komersial.

Tabel 2.9  
Jumlah Pos/Paket Penerbangan Dalam Negeri  
Melalui Bandara Adi Sumarmo Surakarta (Kg), 2022

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

### 2.3. Penerbangan Luar Negeri (Luar negeri)

Pada tahun 2022, bandara Adi Sumarmo melayani penerbangan dengan tujuan luar negeri yaitu penerbangan ibadah haji dimana bandara Adi Sumarmo merupakan salah satu embarkasi haji di Indonesia.

Tabel 2.10  
Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo  
Untuk Penerbangan Luar negeri (unit), 2022

Bulan	Penerbangan Luar Negeri	
	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Januari	-	-
Pebruari	-	-
Maret	-	-
April	-	-
Mei	-	-
Juni	39	37
Juli	26	27
Agustus	18	20
September	-	-
Oktober	-	-
Nopember	-	-
Desember	-	-
Jumlah	83	84

Jumlah pesawat yang berangkat dari bandara Adi Sumarmo paling banyak dengan tujuan bandara Jeddah sebanyak 42 unit dengan penumpang mencapai 7.906 orang. Untuk kedatangan jumlah pesawat paling banyak berasal dari bandara Madinah sebanyak 43 unit dengan penumpang mencapai 7.879 orang.

Tabel 2.11  
Jumlah Pesawat Penerbangan Luar Negeri  
di Bandara Adi Sumarmo Menurut Tujuan (unit), 2022

Tujuan	Jumlah Penumpang	
(1)	Berangkat (2)	Datang (3)
Jeddah	42	41
Madinah	41	43
Jumlah	83	84

Tabel 2.12  
Jumlah Penumpang Penerbangan Luar Negeri  
di Bandara Adi Sumarmo Menurut Tujuan (orang), 2022

Tujuan	Jumlah Penumpang	
(1)	Berangkat (2)	Datang (3)
Jeddah	7.906	7.529
Madinah	7.521	7.879
Jumlah	15.427	15.408

Pada tahun 2022, tidak ada barang (kargo) yang dimuat maupun dibongkar di bandara Adi Sumarmo melalui penerbangan luar negeri komersial.

Tabel 2.13  
Jumlah Barang (Kargo) Penerbangan Luar negeri  
di Bandara Adi Sumarmo (Kg), 2022

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

Pada tahun 2022, jumlah bagasi yang dimuat dari bandara Adi Sumarmo pada penerbangan luar negeri komersial mencapai 292.242 kg, sedangkan bagasi yang dibongkar mencapai 394.728 kg.

Tabel 2.14  
Jumlah Bagasi Penerbangan Luar negeri  
Di Bandara Adi Sumarmo (Kg), 2022

Bulan	Penerbangan Luar Negeri	
	Muat	Bongkar
(1)	(2)	(3)
Januari	-	-
Pebruari	-	-
Maret	-	-
April	-	-
Mei	-	-
Juni	265.623	-
Juli	26.619	210.381
Agustus	-	184.347
September	-	-
Oktober	-	-
Nopember	-	-
Desember	-	-
Jumlah	292.242	394.728

**ST 2023**  
**SENSUS PERTANIAN**

**BerAKHLAK**  
Berorientasi, Berlayanan, Akuntabel, Kompeten,  
Harmonis, Loyal, Adaptif, Kolaboratif

# DATA

## MENCERDASKAN BANGSA



**BADAN PUSAT STATISTIK  
KOTA SURAKARTA**

Jalan P. Lumban Tobing No. 6 Surakarta, 57139  
Telp./Fax. (0271) 635428  
Email: [bps3372@bps.go.id](mailto:bps3372@bps.go.id)  
Website: [surakartakota.bps.go.id](http://surakartakota.bps.go.id)