

# Statistik

TRANSPORTASI UDARA  
di Bandara Adi Sumarmo

# 2020







# Statistik

TRANSPORTASI UDARA  
di Bandara Adi Sumarmo

2020



# STATISTIK TRANSPORTASI UDARA DI BANDARA ADI SUMARMO 2020

Katalog BPS : 8303003.3372  
Nomor Publikasi : 33720. 2104  
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 2020

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.ST

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

## KATA PENGANTAR

Publikasi **Statistik Transportasi Udara di Bandara Adi Sumarmo 2020** 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, Maret 2021  
Kepala Badan Pusat Statistik  
Kota Surakarta



Totok Tavrijanto, 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	6
1.4. Konsep dan Definisi	6
II. Ulasan Ringkas	
2.1. Statistik Transportasi Udara	11
2.2. Penerbangan Dalam Negeri (Domestik)	15
2.3. Penerbangan Luar Negeri (Internasional)	22

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

## DAFTAR TABEL

Tabel	Uraian	Hal
2.1	Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo (unit), 2020	11
2.2	Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo Menurut Tujuan Penerbangan (unit), 2020	12
2.3	Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo Menurut Tujuan (unit), 2020	13
2.4	Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo Untuk Penerbangan Dalam Negeri (unit), 2020	15
2.5	Jumlah Penumpang Penerbangan Dalam Negeri di Bandara Adi Sumarmo (orang), 2020	16
2.6	Jumlah Penumpang Penerbangan Dalam Negeri di Bandara Adi Sumarmo Menurut Tujuan (orang), 2020	17
2.7	Jumlah Barang Kiriman (Kargo) Penerbangan Dalam Negeri di Bandara Adi Sumarmo (kg), 2020	19

Tabel	Uraian	Hal
2.8	Jumlah Bagasi Penerbangan Dalam Negeri di Bandara Adi Sumarmo (kg), 2020	20
2.9	Jumlah Pos/Paket Penerbangan Dalam Negeri di Bandara Adi Sumarmo (kg), 2020	21
2.10	Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo pada Penerbangan Luar Negeri (unit), 2020	22
2.11	Lalu Lintas Pesawat Udara dan Jumlah Penumpang Penerbangan Luar Negeri di Bandara Adi Sumarmo, 2020	23
2.12	Jumlah Barang (Kargo) Penerbangan Luar Negeri di Bandara Adi Sumarmo (kg), 2020	25
2.13	Jumlah Bagasi Penerbangan Luar Negeri di Bandara Adi Sumarmo (kg), 2020	26

# JUMLAH KEDATANGAN DAN KEBERANGKATAN PESAWAT DAN PENUMPANG DI BANDARA ADI SUMARMO , 2020

## PESAWAT (unit)



### DOMESTIK

Kedatangan  
2.933

Kebangkatan  
2.933

### INTERNASIONAL

Kedatangan  
38

Kebangkatan  
37

## PENUMPANG (orang)



### DOMESTIK

Kedatangan  
265.695

Kebangkatan  
268.895

### INTERNASIONAL

Kedatangan  
9.227

Kebangkatan  
7.948



<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 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.

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

### 1.3. Ruang Lingkup dan Sumber Data

Pengumpulan data statistik angkutan udara tahun 2020 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>

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

## II. ULASAN RINGKAS

### 2.1. Statistik Angkutan Udara

Pada tahun 2020, jumlah pesawat udara komersial yang berangkat dari bandara Adi Sumarmo sebanyak 2.970 unit sedangkan jumlah pesawat yang datang sebanyak 2.971 unit.

Tabel 2.1  
Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo (unit), 2020

Bulan	Penerbangan Dalam Negeri+Luar Negeri	
	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Januari	539	543
Pebruari	497	496
Maret	414	415
April	163	163
Mei	13	13
Juni	65	65
Juli	151	151
Agustus	210	208
September	160	159
Oktober	209	209
Nopember	271	270
Desember	278	279
Jumlah	2.970	2.971

Sebagian besar lalu lintas udara di bandara Adi Sumarmo berasal dari penerbangan dalam negeri. Jumlah pesawat yang berangkat pada penerbangan dalam negeri tercatat 2.933 unit dan pesawat yang datang mencapai 2.933 unit. Sedangkan pada penerbangan luar negeri jumlah pesawat yang berangkat mencapai 37 unit dan pesawat yang datang 38 unit.

Tabel 2.2  
Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo  
Menurut Tujuan Penerbangan (unit), 2020

Tujuan	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Penerbangan Dalam negeri	2.933	2.933
Penerbangan Luar negeri	37	38
Jumlah	2.970	2.971

Untuk penerbangan dalam negeri, pesawat yang berangkat paling banyak dengan tujuan bandara Soekarno-Hatta mencapai 1.616 unit, demikian juga pesawat yang datang paling banyak juga berasal dari bandara Soekarno Hatta yaitu sebanyak 1.532 unit. Sedangkan untuk penerbangan luar negeri pesawat yang berangkat paling

banyak tujuan Kuala Lumpur Malaysia sebanyak 19 unit dan pesawat yang datang paling banyak juga berasal dari Kuala Lumpur Malaysia yang mencapai 19 unit.

Tabel 2.3  
Lalu Lintas Pesawat Udara Melalui Bandara Adi Sumarmo  
menurut Tujuan (unit), 2020

Tujuan (1)	Jumlah Pesawat	
	Berangkat (2)	Datang (3)
<b>DOMESTIK</b>	<b>2.933</b>	<b>2.933</b>
Bandung	73	74
Banjarmasin	-	1
Batam	2	1
Denpasar	380	461
Jkt/Halim	598	601
JKT/Soeta	1.616	1.532
Palangkaraya	31	31
Palembang	18	16
Pangkal Pinang	34	36
Pontianak	108	110
Surabaya	72	69
Ujung Pandang	1	1
<b>INTERNASIONAL</b>	<b>37</b>	<b>38</b>
Jeddah	1	16
Kuala Lumpur	19	19
Kunming	3	3
Madinah	14	-
<b>Jumlah</b>	<b>2.970</b>	<b>2.971</b>

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

## 2.2. Penerbangan Dalam Negeri (Domestik)

Pada tahun 2020, jumlah pesawat udara komersial tujuan dalam negeri yang berangkat dari bandara Adi Sumarmo sebanyak 2.933 unit dan pesawat udara komersial yang datang mencapai 2.933 unit.

Tabel 2.4.  
Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo  
Untuk Penerbangan Dalam negeri (unit), 2020

Bulan	Penerbangan Dalam Negeri	
	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Januari	520	524
Pebruari	481	481
Maret	412	411
April	163	163
Mei	13	13
Juni	65	65
Juli	151	151
Agustus	210	208
September	160	159
Oktober	209	209
Nopember	271	270
Desember	278	279
Jumlah	2.933	2.933

Jumlah penumpang pesawat udara komersial tujuan dalam negeri yang berangkat dari bandara Adi Sumarmo mencapai 268.895 orang sedangkan jumlah penumpang yang datang mencapai 265.695 orang.

Tabel 2.5  
Jumlah Penumpang Penerbangan Dalam negeri  
di Bandara Adi Sumarmo (orang), 2020

Bulan	Penerbangan Dalam Negeri	
	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Januari	62.009	57.546
Pebruari	57.690	59.175
Maret	42.227	36.722
April	8.658	7.200
Mei	178	300
Juni	2.635	2.981
Juli	8.149	9.051
Agustus	17.513	16.980
September	12.637	12.595
Oktober	16.023	17.997
Nopember	21.673	22.076
Desember	19.503	23.072
<b>Jumlah</b>	<b>268.895</b>	<b>265.695</b>

Jumlah penumpang penerbangan dalam negeri komersial yang berangkat dari bandara Adi Sumarmo paling banyak dengan tujuan bandara Soekarno-Hatta mencapai 156.113 orang. Untuk kedatangan jumlah penumpang paling banyak juga berasal dari bandara Soekarno-Hatta mencapai 144.071 orang.

Tabel 2.6  
Jumlah Penumpang Penerbangan Dalam negeri  
di Bandara Adi Sumarmo Menurut Tujuan (orang), 2020

Tujuan	Jumlah Penumpang	
	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Bandung	1.612	1.884
Banjarmasin	-	171
Batam	254	213
Denpasar	43.174	50.867
Jkt/Halim	54.097	55.238
JKT/Soeta	156.113	144.071
Palangkaraya	750	714
Palembang	838	548
Pangkal Pinang	2.264	2.835
Pontianak	8.058	8.607
Surabaya	1.611	501
Ujung Pandang	124	46
<b>Jumlah</b>	<b>268.895</b>	<b>265.695</b>

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

Pada tahun 2020, Jumlah barang (kargo) yang dimuat dari bandara Adi Sumarmo pada penerbangan dalam negeri komersial mencapai 2.286.870 kg, sedangkan barang yang dibongkar mencapai 570.596 kg.

Tabel 2.7  
Jumlah Barang (Kargo) Penerbangan Dalam negeri  
di Bandara Adi Sumarmo (Kg), 2020

Bulan	Penerbangan Dalam Negeri	
	Muat	Bongkar
(1)	(2)	(3)
Januari	304.351	102.855
Pebruari	313.723	92.552
Maret	336.232	103.913
April	275.806	48.348
Mei	17.828	1.068
Juni	94.187	9.986
Juli	168.176	22.228
Agustus	135.533	32.508
September	122.528	29.575
Oktober	159.606	42.462
Nopember	162.223	41.565
Desember	196.677	43.536
Jumlah	2.286.870	570.596

Jumlah bagasi yang dimuat dari bandara Adi Sumarmo pada penerbangan dalam negeri komersial mencapai 1.136.348 kg, sedangkan bagasi yang dibongkar mencapai 1.105.984 kg.

Tabel 2.8  
Jumlah Bagasi Penerbangan Dalam negeri  
di Bandara Adi Sumarmo Surakarta (Kg), 2020

Bulan	Penerbangan Dalam Negeri	
	Muat	Bongkar
(1)	(2)	(3)
Januari	273.480	266.377
Pebruari	216.320	226.541
Maret	142.963	125.970
April	41.154	43.055
Mei	852	494
Juni	18.210	21.473
Juli	44.021	48.185
Agustus	75.480	73.741
September	49.652	46.008
Oktober	76.423	68.391
Nopember	100.006	84.518
Desember	97.787	101.231
<b>Jumlah</b>	<b>1.136.348</b>	<b>1.105.984</b>

Selama tahun 2020 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), 2020

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 2020, jumlah pesawat komersial dengan tujuan luar negeri yang berangkat dari bandara Adi Sumarmo sebanyak 37 unit sedangkan pesawat yang datang mencapai 38 unit.

Tabel 2.10  
Lalu Lintas Pesawat Udara di Bandara Adi Sumarmo  
Untuk Penerbangan Luar negeri (unit), 2020

Bulan	Penerbangan Luar Negeri	
	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)
Januari	19	19
Pebruari	16	15
Maret	2	4
April	-	-
Mei	-	-
Juni	-	-
Juli	-	-
Agustus	-	-
September	-	-
Oktober	-	-
Nopember	-	-
Desember	-	-
Jumlah	37	38

Pada tahun 2020, penerbangan luar negeri komersial dari bandara Adi Sumarmo melayani rute tujuan Kuala Lumpur Malaysia, Kunming Tiongkok serta Jeddah dan Madinah Arab Saudi.

Tabel 2.11  
Lalu Lintas Pesawat Udara dan Jumlah Penumpang  
Penerbangan Luar negeri di Bandara Adi Sumarmo, 2020

Tujuan	Jumlah Penerbangan (unit)		Jumlah Penumpang (orang)	
	Berangkat	Datang	Berangkat	Datang
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Jeddah	1	16	-	6038
Kuala Lumpur	19	19	2.831	2.897
Kunming	3	3	344	292
Madinah	14	-	4.773	-
Jumlah	37	38	7.948	9.227

Jumlah pesawat udara komersial tujuan luar negeri yang berangkat dari bandara Adi Sumarmo mencapai 37 unit dengan jumlah penumpang mencapai 7.948 orang. Sedangkan pesawat yang datang 38 unit dengan jumlah penumpang 9.227 orang.

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

Pada tahun 2020, tidak ada barang (kargo) yang dimuat maupun dibongkar di bandara Adi Sumarmo melalui penerbangan luar negeri komersial.

Tabel 2.12  
Jumlah Barang (Kargo) Penerbangan Luar negeri  
di Bandara Adi Sumarmo (Kg), 2020

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

Jumlah bagasi yang dimuat dari bandara Adi Sumarmo pada penerbangan luar negeri komersial mencapai 86.095 kg, sedangkan bagasi yang dibongkar mencapai 251.376 kg.

Tabel 2.13  
Jumlah Bagasi Penerbangan Luar negeri  
Di Bandara Adi Sumarmo (Kg), 2020

Bulan	Penerbangan Luar Negeri	
	Muat	Bongkar
(1)	(2)	(3)
Januari	40.917	117.920
Pebruari	45.178	102.341
Maret	-	31.115
April	-	-
Mei	-	-
Juni	-	-
Juli	-	-
Agustus	-	-
September	-	-
Oktober	-	-
Nopember	-	-
Desember	-	-
<b>Jumlah</b>	<b>86.095</b>	<b>251.376</b>

# DATA

MENCERDASKAN BANGSA

<https://surakarta.kota.bps.go.id>



BADAN PUSAT STATISTIK KOTA SURAKARTA  
Jln. P. Lumban Tobing No. 6, Kel. Setabelan,  
Kec. Banjarsari, Kota Surakarta  
Telp./Fax. (0271) 635428  
Email: bps3372@bps.go.id

ISBN 978-602-71236-7-0 (PDF)

