



DATA UMUM BANDAR UDARA WAMENA TAHUN 2023

1. BANDAR UDARA WAMENA (BANDAR UDARA UMUM)

DATA DAN INFORMASI BANDAR UDARA WAMENA

I. AERODROME DATA :

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Nama Bandar Udara | : Bandar Udara Wamena |
| 2. Nama penyelenggara | : UPBU Kelas I Wamena |
| 3. Nama Kota/Kabupaten, Propinsi | : Wamena/Jayawijaya, Papua |
| 4. Aerodrome Reference Point | |
| - Latitude | : 04°05'51''S |
| - Longitude | : 138°57'05''E |
| 5. Jarak ke Kota Terdekat | : 800 M dari Pusat Kota Wamena |
| 6. Elevasi | : 5.435 Feet |
| 7. Aerodrome Reference Temperatur | : 24° C |
| 8. Kode Referensi Bandar Udara | : WAJW |
| 9. Jam Operasi | : 21.00 - 07.00 UTC |
| 10. Kode ICAO | : WAVV |
| 11. Kode IATA | : WMX |
| 12. Alamat AFTN | : WAWYDYX
WAJWZTZX |
| 13. Bandar Udara Terdekat | : |
| - Bandara Sentani | |
| - Bandara Tiom | |
| - Bandara Karubaga | |
| - Bandara Elelim | |
| - Bandara Bokondini | |
| - Bandara Yahukimo | |
| 14. Luas Areal Bandara | : 735.000 m ² |
| 15. Kelas Bandara | : 1 (satu) |
| 16. Waktu Ops Administrasi | : 22.30 - 07.00 UTC |
| 17. Pelayanan Meteorologi | : Ada status penggunaan
: Umum - Domestik |
| 18. Type Runway | : Non Instrumen/Non Presisi |
| 20. Pesawat Terbesar Beroperasi | : Boeing 737- 300 |
| 21. Kategori PKP-PK | : 5 |
| 22. Pelayanan DPPU | : Tidak Ada |
| 23. Pelayanan BMKG | : Ada |
| 24. Alamat Lokasi | : Jl. Gatot Subroto Wamena |
| 25. Alamat E-mail | : bandara_wamena@yahoo.com |
| 26. Luas Lahan | : 741.000 m ² |
| 27. Nomor SBU/RBU | : 0101/SBU/II/2022 |



II. DATA SISI UDARA

NO	FASILITAS SISI UDARA	DATA EXISTING	KETERANGAN
1	THR Coordinates and Elevation		
a	Threshold RWY NR 15		
	Koordinat	04° 05' 15,9976" S 138 ° 56' 51,0821" E	
	Elevasi	5.435 ft	
b	Threshold RWY NR 33		
	Koordinat	04 ° 06' 18,8274" S 138 ° 57' 23,5515" E	
	Elevasi	5.428 ft	
2	Runway		
a	Designation/Number/Azimuth	15 - 33	
b	Dimension :		
	- length	2.275 m	
	- width	45 m	
c	Surface Type	Asphalt/Flexible	
d	Longitudinal Slope	0,09 %	
e	Transverse Slope	1,5 %	
f	Turning Area	-	
g	Strength :	44 F/C/X/T	
h	Pavement Classification index (PCI)	-	
i	Kerataan (profil)	-	
j	Skid Resistance (kesehatan)	-	
k	Marking :	Ada	
	RWY designation marking	Ada	
	RWY centerline marking	Ada	
	Threshold marking	Ada	
	Aiming Point	Ada	
	Touchdown Zone marking	Ada	
	RWY side strip marking	Ada	
	Guide line tumpad	Tidak ada	
	Tumpad side strip	Tidak ada	
3	Taxiway		
	Number of TWY	5	
3.1	Taxiway A		
a	Surface Type	Asphalt / Flexible	
b	Dimension		
	- Length	53 m	
	- width	18 m	
c	Longitudinal Slope	< 1%	
d	Transverse Slope	< 1,5 %	
e	Strength :	29 F/C/X/T	
f	Marking :		
	Marking taxiway center line	Ada	
	Marking runway holding position	Ada	
	Marka taxiway edge	Ada	
3.2	Taxiway B		
a	Surface Type	Asphalt / Flexibel	
b	Dimension :		



NO	FASILITAS SISI UDARA	DATA EXISTING	KETERANGAN
	- length	65 m	
	- width	17 m	
c	Longitudinal Slope	< 1%	
d	Transverse Slope	< 1,5%	
e	Strengge :	25 F/C/X/T	
f	Marking ;		
	Marka taxiway center line	Ada	
	Marka runway holding position	Ada	
	Marka taxiway edge	Ada	
3.3	Taxiway C		
a	Surface Type	Asphalt / Flexible	
b	Dimension		
	- Length	64 m	
	- width	16 m	
c	Longitudinal Slope	< 1%	
d	Transverse Slope	< 1,5 %	
e	Strength :	23 F/C/X/T	
f	Marking :		
	Marking taxiway center line	Ada	
	Marking runway holding position	Ada	
	Marka taxiway edge	Ada	
3.4	Taxiway D		
a	Surface Type	Asphalt / Flexibel	
b	Dimension :		
	- length	140 m	
	- width	18 m	
c	Longitudinal Slope	< 1%	
d	Transverse Slope	< 1,5%	
e	Strengge :	20 F/C/X/T	
f	Marking ;		
	Marka taxiway center line	Ada	
	Marka runway holding position	Ada	
	Marka taxiway edge	Ada	
3.5	Taxiway E		
a	Surface Type	Asphalt / Flexibel	
b	Dimension :		
	- length	140 m	
	- width	23 m	
c	Longitudinal Slope	< 1%	
d	Transverse Slope	< 1,5%	
e	Strengge :	44 F/C/X/T	
f	Marking ;		
	Marka taxiway center line	Ada	
	Marka runway holding position	Ada	
	Marka taxiway edge	Ada	
4	Apron		
	Number of Apron	2	



NO	FASILITAS SISI UDARA	DATA EXISTING		KETERANGAN
4.1	Apron A			
a	Surface Type	Asphalt / Flexibel		
b	Dimension :			
	- length	180 m		
	- width	45 m		
c	Longitudinal Slope	< 1%		
d	Transverse Slope	< 1%		
e	Strength :	25 F/C/X/T		
f	Marking :			
	Marsheller stop line	Tidak ada		
	Guidance marking	Ada		
	Parking stand	Tidak ada		
4.2	Apron B			
	Apron B - Rigid Pavement			Konstruksi Baru 2017,2018,2019
a	Surface Type	Asphalt / Flexibel		
b	Dimension :			
	- length	380 m		
	- width	78 m		
c	Longitudinal Slope	< 1%		
d	Transverse Slope	< 1%		
e	Strength :	42 R/C/X /T		
f	Marking :			
	Marsheller stop line	Ada		
	Guidance marking	Ada		
	Parking stand	Ada		
	Apron edge	Ada		
	Apron edge	Ada		
5	Stopway			
a	Surface Type	-		
b	Dimension :			
	- length	-		
	- width	-		
c	Strength	-		
6	Clearway			
a	Dimension :	TH 15	TH 33	
	- length	-	70	
	- width	-	150	
7	Runway Strip			
a	Dimension :			
	- length	2.295 m		
	- width	150 m		
b	Surface	Tanah Padat		
8	RESA			
a	Dimension :	TH 15	TH33	
	- length	-	-	
	- width	-	-	



NO	FASILITAS SISI UDARA	DATA EXISTING	KETERANGAN															
9	declared Distance																	
	<table border="1"><thead><tr><th>RW Designer</th><th>TORA</th><th>TODA</th><th>ASDA</th><th>LDA</th></tr></thead><tbody><tr><td>15</td><td>2.275</td><td>2.275</td><td>2.275</td><td>2.275</td></tr><tr><td>33</td><td>2.275</td><td>2.345</td><td>2.275</td><td>2.175</td></tr></tbody></table>	RW Designer	TORA	TODA	ASDA	LDA	15	2.275	2.275	2.275	2.275	33	2.275	2.345	2.275	2.175		
RW Designer	TORA	TODA	ASDA	LDA														
15	2.275	2.275	2.275	2.275														
33	2.275	2.345	2.275	2.175														
10	SISTEM Drainase	Ada																
	Drainase Terbuka																	
	Dimensi	1.745M1																
	Surface	Beton																
11	Pagar Pengaman Sisi Udara	Ada																
	Dimensi	1.745M1																
		5.000 M1 Beton																
		561M1 Wiremesh																
	Surface	Beton dan Wiremesh																
12	Service Road	Ada dari apron ke terminal																
13	Obstacle within transitional surface	Not clear																



II. DATA SISI DARAT

NO	FASILITAS SISI DARAT	DATA EXISTING	KETERANGAN
1	Terminal penumpang	3.552 m ²	Lt. 1 : 3.040 m ² Lt. 2 : 512 m ²
	Check – in area	320 m ²	5 chounter Check In
	Ruang tunggu Keberangkatan	1588 m ²	Jumlah kursi 75 set @4 buah = 300 seat
	Ruang Kedatangan	524 m ²	1 conveyor belt type carousel
2	Kantor	420 m ²	
3	Gedung PKP-PK	300 m ²	
	Garasi PKP-PK	310 m ²	
	Kantor PKP-PK	49 m ²	
	Gudang PKP-PK	52 m ²	
4	Halaman parkir Terminal dan Jalan Masuk	4.680 m ²	Kapasitas roda 4 : 150 kendaraan Kapasitas roda 2 : 50 kendaraan
5	Jalan inspeksi	Tidak ada	
6	Pagar		
	Sisi darat/Terminal	Ada	
	Sisi Udara	Ada	
7	Rumah Dinas / Operasional	Ada	
8	Gedung PH	336 m ²	
9	Pos Keamanan	11,25 m ²	
10	Gedung Kargo	Ada	Gedung Kargo Lama: 200 m ² Gedung Kargo Baru : 360 m ²