



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541

Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkg.go.id

Laporan Prakiraan Cuaca Rute Pelayaran

No. Surat: ME.01.02/RP/862/BTG/VII/2026

Tanggal
30 Juli 2026



Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika

Republik Indonesia



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.go.id

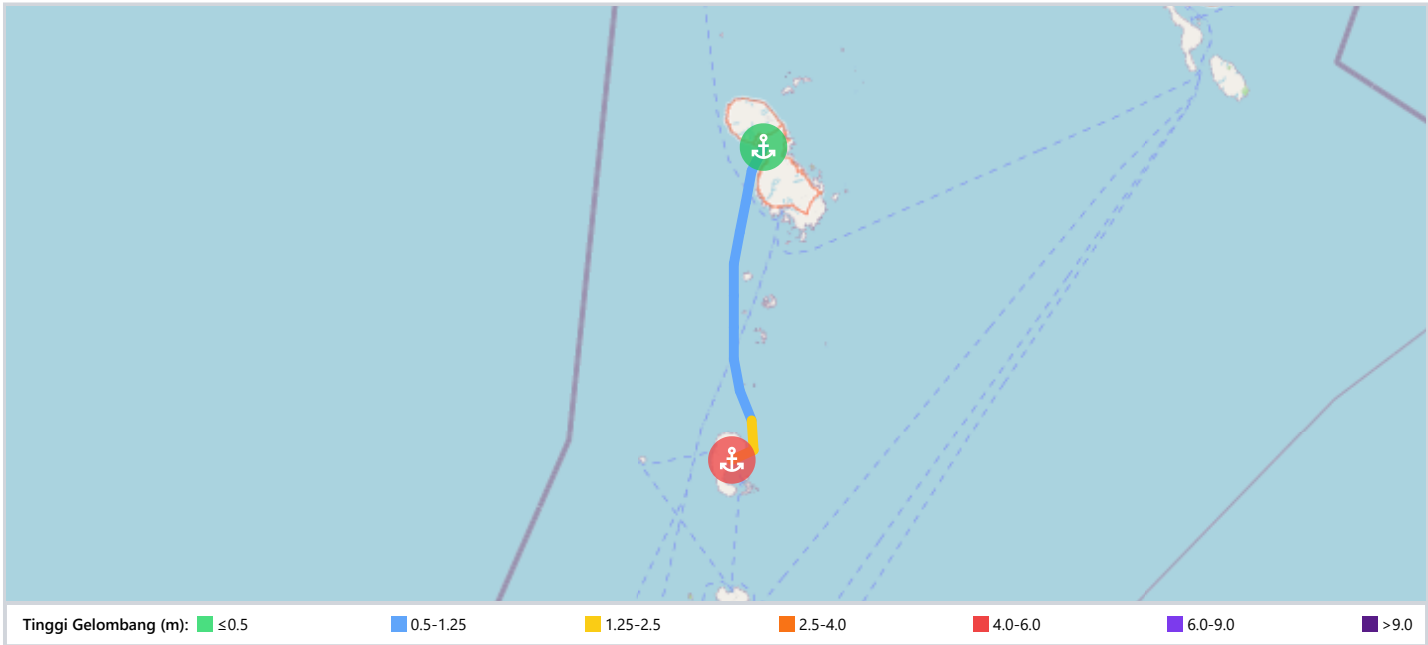
KM. Express Bahari 2E Tahuna - Ulu Siau (09:30 WITA)

30 Juli 2026 pukul 09.30 WITA - 30 Juli 2026 pukul 14.30 WITA

Kecepatan: 12 knots Jarak: 58.06 nm

Pelabuhan Asal			Pelabuhan Tujuan		
Pelabuhan Tahuna			Pelabuhan Ulu Siau		
Sulawesi Utara			Sulawesi Utara		
30 Juli 2026 pukul 09.30 WITA			30 Juli 2026 pukul 14.30 WITA		
Cuaca	Cerah Berawan		Cuaca	Cerah	
Tinggi Gelombang	: 0.83	m	Tinggi Gelombang	: 1.16	m
Angin	: 11	knot - Timur	Angin	: 19	knot - Timur
Jarak Pandang	: 17	km	Jarak Pandang	: 38	km

-  Peringatan Cuaca
- Kecepatan angin melebihi 21 knot



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.id

KM. Express Bahari 2E Tahuna - Ulu Siau (09:30 WITA) - Bagian 2

Informasi Titik Rute

Jarak (nm)	Kondisi Cuaca	Jarak Pandang(km)	Gelombang(m)	Angin(kt)		Gust(kt)	Arus(knot)	
0	Cerah Berawan	17	0.83	11	Timur	17	0.42	Utara
5	Cerah	15	0.91	12	Timur	18	0.49	Utara
11	Cerah	15	0.97	12	Timur	19	0.56	Utara
16	Cerah	20	1.05	14	Timur	21	0.63	Utara
21	Cerah	25	1.05	15	Timur	23	0.8	Utara
26	Cerah	32	1.01	16	Timur	24	0.83	Utara
32	Cerah	40	1.09	17	Timur	25	0.82	Utara
37	Cerah	44	1.16	17	Timur	26	0.72	Utara
42	Cerah	44	1.22	18	Timur	27	0.65	Utara
48	Cerah	47	1.3	19	Timur	28	0.61	Timur Laut
53	Cerah	47	1.39	20	Timur	30	0.63	Timur Laut
58	Cerah	38	1.16	19	Timur	29	0.71	Timur Laut

Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.id

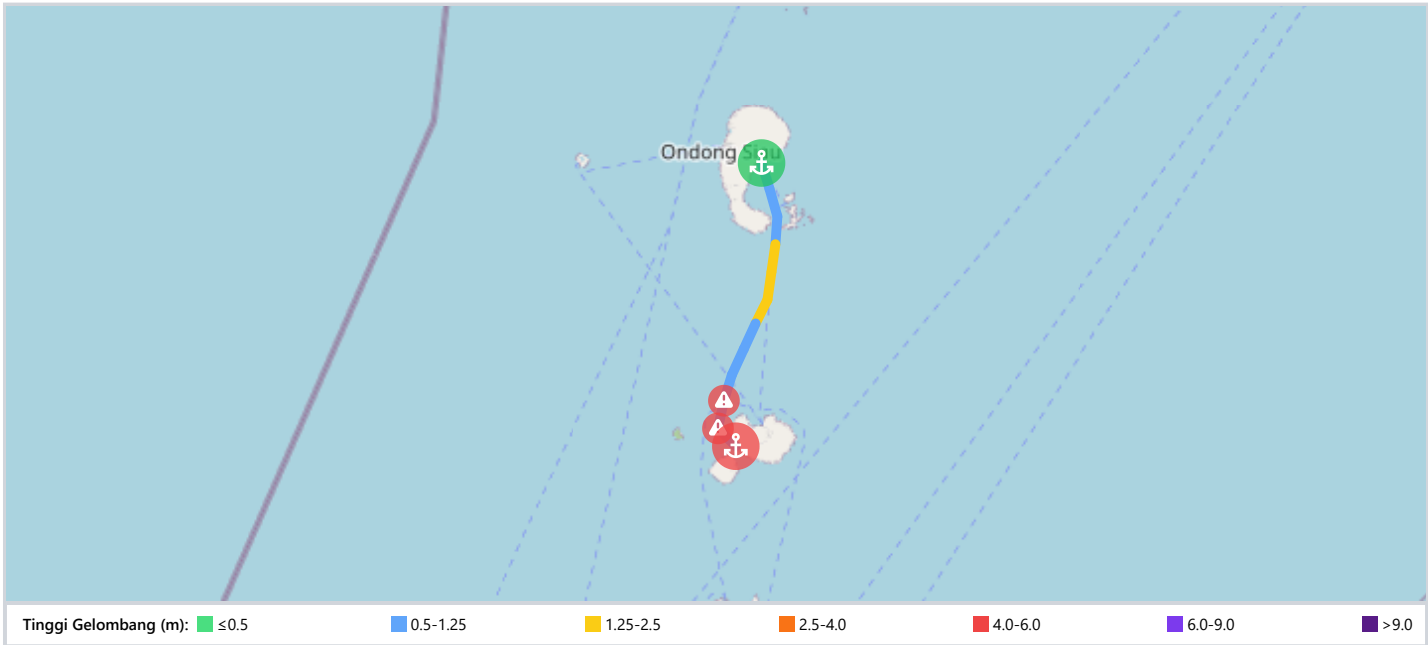
KM. Express Bahari 2E Ulu Siau - Tagulandang (12:00 WITA)

30 Juli 2026 pukul 12.00 WITA - 30 Juli 2026 pukul 14.00 WITA

Jarak: 25.62 nm

Pelabuhan Ulu Siau			Pelabuhan Tagulandang		
Sulawesi Utara			Sulawesi Utara		
Cuaca	Cerah		Cuaca	Cerah	
Tinggi Gelombang	: 1.12	m	Tinggi Gelombang	: 1.2	m
Angin	: 19	knot - Timur	Angin	: 23	knot - Timur
Jarak Pandang	: 33	km	Jarak Pandang	: 43	km

- ⚠ Peringatan Cuaca
- Kecepatan angin melebihi 21 knot



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmgk.go.id

KM. Express Bahari 2E Ulu Siau - Tagulandang (12:00 WITA) -
Bagian 2

Informasi Titik Rute

Koordinat	Kondisi Cuaca	Jarak Pandang(km)	Gelombang(m)	Angin(kt)		Gust(kt)	Arus(knot)	
2° 43' 58" N 125° 24' 58" E	Cerah	33	1.12	19	Timur	28	0.75	Utara
2° 41' 44" N 125° 25' 39" E	Cerah	35	1.13	19	Timur	29	0.77	Utara
2° 39' 31" N 125° 26' 20" E	Cerah	41	1.23	19	Timur	29	0.81	Utara
2° 37' 13" N 125° 26' 9" E	Cerah	46	1.33	20	Timur	30	0.85	Utara
2° 34' 54" N 125° 25' 51" E	Cerah	48	1.37	20	Timur	30	0.89	Utara
2° 32' 37" N 125° 25' 30" E	Cerah	47	1.34	20	Timur	31	0.99	Utara
2° 30' 31" N 125° 24' 30" E	Cerah	46	1.24	21	Timur	31	1.05	Utara
2° 28' 24" N 125° 23' 30" E	Cerah	45	1.16	21	Timur	32	0.97	Utara
2° 26' 18" N 125° 22' 30" E	Cerah	45	1.05	21	Timur	32	0.88	Timur Laut
2° 24' 4" N 125° 21' 54" E	Cerah	45	1.06	22	Timur	33	0.83	Timur Laut
2° 21' 47" N 125° 21' 28" E	Cerah	44	1.11	22	Timur	34	0.81	Timur Laut
2° 20' 21" N 125° 22' 48" E	Cerah	43	1.2	23	Timur	34	0.83	Timur Laut

Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan



Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.id

KM. Express Bahari 2E Tagulandang - Manado (13:00 WITA)

30 Juli 2026 pukul 13.00 WITA - 30 Juli 2026 pukul 20.00 WITA

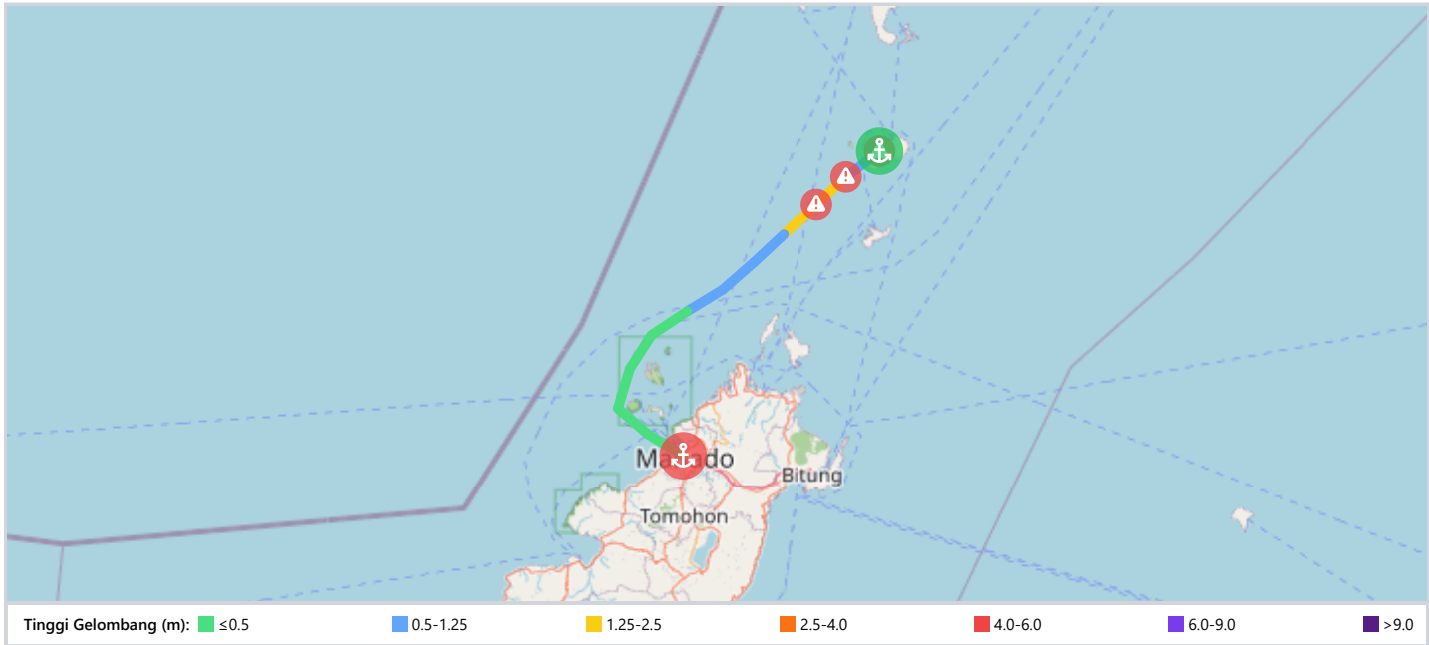
Kecepatan: 11 knots Jarak: 76.82 nm

Pelabuhan Asal	Pelabuhan Tujuan
Pelabuhan Tagulandang Sulawesi Utara 30 Juli 2026 pukul 13.00 WITA Cuaca Cerah Tinggi Gelombang : 1.15 m Angin : 22 knot - Timur Jarak Pandang : 44 km	Pelabuhan Manado Sulawesi Utara 30 Juli 2026 pukul 20.00 WITA Cuaca Cerah Tinggi Gelombang : 0.34 m Angin : 3 knot - Timur Jarak Pandang : 49 km



Peringatan Cuaca

- Kecepatan angin melebihi 21 knot



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.id

KM. Express Bahari 2E Tagulandang - Manado (13:00 WITA) -
Bagian 2

Informasi Titik Rute

Jarak (nm)	Kondisi Cuaca	Jarak Pandang(km)	Gelombang(m)	Angin(kt)		Gust(kt)	Arus(knot)	
0	Cerah	44	1.15	22	Timur	33	0.85	Timur Laut
7	Cerah	47	1.43	23	Timur	35	0.61	Timur Laut
14	Cerah	48	1.43	22	Timur	33	0.46	Timur Laut
21	Cerah	48	1.21	15	Timur	23	0.42	Timur Laut
28	Cerah	52	0.92	5	Timur	8	0.31	Timur Laut
35	Cerah	51	0.62	2	Barat	4	0.18	Barat
42	Cerah	51	0.47	6	Barat	9	0.3	Barat Daya
49	Cerah	52	0.4	6	Barat	10	0.53	Barat Daya
56	Cerah	48	0.33	4	Barat	6	0.56	Barat Daya
63	Cerah	41	0.3	2	Barat Daya	3	0.37	Barat Daya
70	Cerah	41	0.28	1	Tenggara	2	0.26	Barat Daya
77	Cerah	49	0.34	3	Timur	5	0.29	Timur Laut

Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan



Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.id

KM. Gregorius Beo - Melonguane (13:00 WITA)

30 Juli 2026 pukul 13.00 WITA - 30 Juli 2026 pukul 14.00 WITA

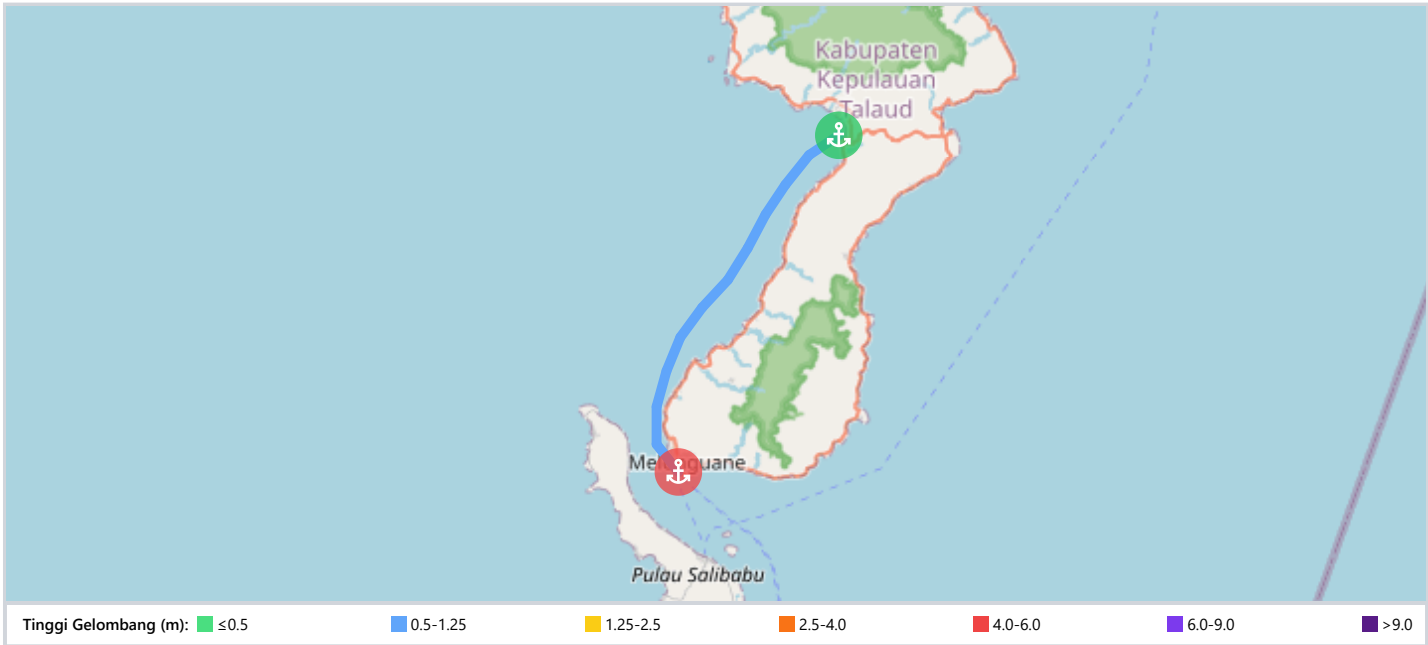
Jarak: 17.09 nm

Pelabuhan Beo			Pelabuhan Melonguane		
Sulawesi Utara			Sulawesi Utara		
Cuaca	Cerah		Cuaca	Cerah	
Tinggi Gelombang	: 0.8	m	Tinggi Gelombang	: 0.52	m
Angin	: 13	knot - Timur Laut	Angin	: 16	knot - Timur Laut
Jarak Pandang	: 43	km	Jarak Pandang	: 48	km



Peringatan Cuaca

- Kecepatan angin melebihi 21 knot



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmgk.go.id

KM. Gregorius Beo - Melonguane (13:00 WITA) - Bagian 2

Informasi Titik Rute

Koordinat	Kondisi Cuaca	Jarak Pandang(km)	Gelombang(m)	Angin(kt)		Gust(kt)	Arus(knot)	
4° 13' 48" N 126° 47' 16" E	Cerah	43	0.8	13	Timur Laut	20	0.57	Utara
4° 12' 58" N 126° 46' 1" E	Cerah	45	0.74	13	Timur Laut	20	0.6	Utara
4° 11' 46" N 126° 45' 2" E	Cerah	47	0.67	13	Timur Laut	20	0.64	Utara
4° 10' 29" N 126° 44' 10" E	Cerah	46	0.72	14	Timur Laut	21	0.65	Utara
4° 9' 7" N 126° 43' 26" E	Cerah	45	0.77	14	Timur Laut	21	0.65	Utara
4° 7' 48" N 126° 42' 38" E	Cerah	45	0.76	15	Timur Laut	22	0.65	Utara
4° 6' 40" N 126° 41' 34" E	Cerah	45	0.76	15	Timur Laut	23	0.64	Utara
4° 5' 27" N 126° 40' 38" E	Cerah	45	0.82	15	Timur Laut	23	0.64	Utara
4° 3' 59" N 126° 40' 7" E	Cerah	46	0.87	16	Timur Laut	24	0.65	Utara
4° 2' 32" N 126° 39' 39" E	Cerah	47	0.83	16	Timur Laut	24	0.66	Utara
4° 0' 59" N 126° 39' 41" E	Cerah	48	0.75	16	Timur Laut	24	0.67	Utara
3° 59' 51" N 126° 40' 33" E	Cerah	48	0.52	16	Timur Laut	25	0.68	Utara

Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan



Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.id

KM. Gregorius Melonguane - Lirung (15:00 WITA)

30 Juli 2026 pukul 15.00 WITA - 30 Juli 2026 pukul 17.00 WITA

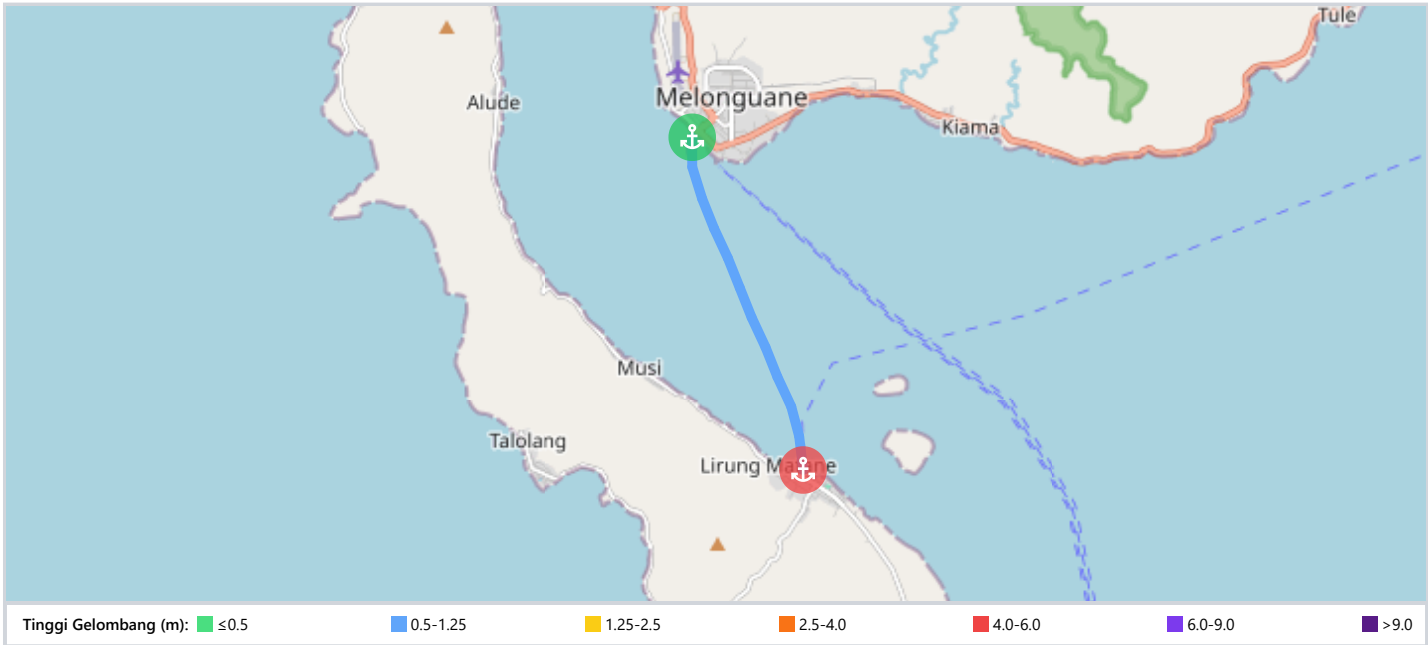
Jarak: 3.70 nm

Pelabuhan Melonguane			Pelabuhan Lirung		
Sulawesi Utara			Sulawesi Utara		
Cuaca	Cerah		Cuaca	Cerah	
Tinggi Gelombang	: 0.51	m	Tinggi Gelombang	: 0.89	m
Angin	: 16	knot - Timur Laut	Angin	: 15	knot - Timur Laut
Jarak Pandang	: 48	km	Jarak Pandang	: 49	km



Peringatan Cuaca

- Kecepatan angin melebihi 21 knot



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.id

KM. Gregorius Melonguane - Lirung (15:00 WITA) - Bagian 2

Informasi Titik Rute

Koordinat	Kondisi Cuaca	Jarak Pandang(km)	Gelombang(m)	Angin(kt)		Gust(kt)	Arus(knot)	
3° 59' 51" N 126° 40' 33" E	Cerah	48	0.51	16	Timur Laut	24	0.67	Utara
3° 59' 32" N 126° 40' 32" E	Cerah	49	0.56	16	Timur Laut	24	0.67	Utara
3° 59' 13" N 126° 40' 38" E	Cerah	49	0.58	15	Timur Laut	23	0.67	Utara
3° 58' 54" N 126° 40' 46" E	Cerah	49	0.6	15	Timur Laut	23	0.68	Utara
3° 58' 36" N 126° 40' 54" E	Cerah	49	0.62	15	Timur Laut	23	0.68	Utara
3° 58' 17" N 126° 41' 2" E	Cerah	49	0.64	15	Timur Laut	23	0.68	Utara
3° 57' 59" N 126° 41' 10" E	Cerah	49	0.67	15	Timur Laut	23	0.68	Utara
3° 57' 40" N 126° 41' 18" E	Cerah	49	0.71	15	Timur Laut	23	0.68	Utara
3° 57' 21" N 126° 41' 26" E	Cerah	49	0.76	15	Timur Laut	23	0.68	Utara
3° 57' 3" N 126° 41' 34" E	Cerah	49	0.8	15	Timur Laut	22	0.68	Utara
3° 56' 44" N 126° 41' 40" E	Cerah	49	0.84	15	Timur Laut	22	0.68	Utara
3° 56' 24" N 126° 41' 41" E	Cerah	49	0.89	15	Timur Laut	22	0.68	Utara

Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan



Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.go.id

KM. Express Cantika Lestari Manado - Lirung (17:00 WITA)

30 Juli 2026 pukul 17.00 WITA - 31 Juli 2026 pukul 05.00 WITA

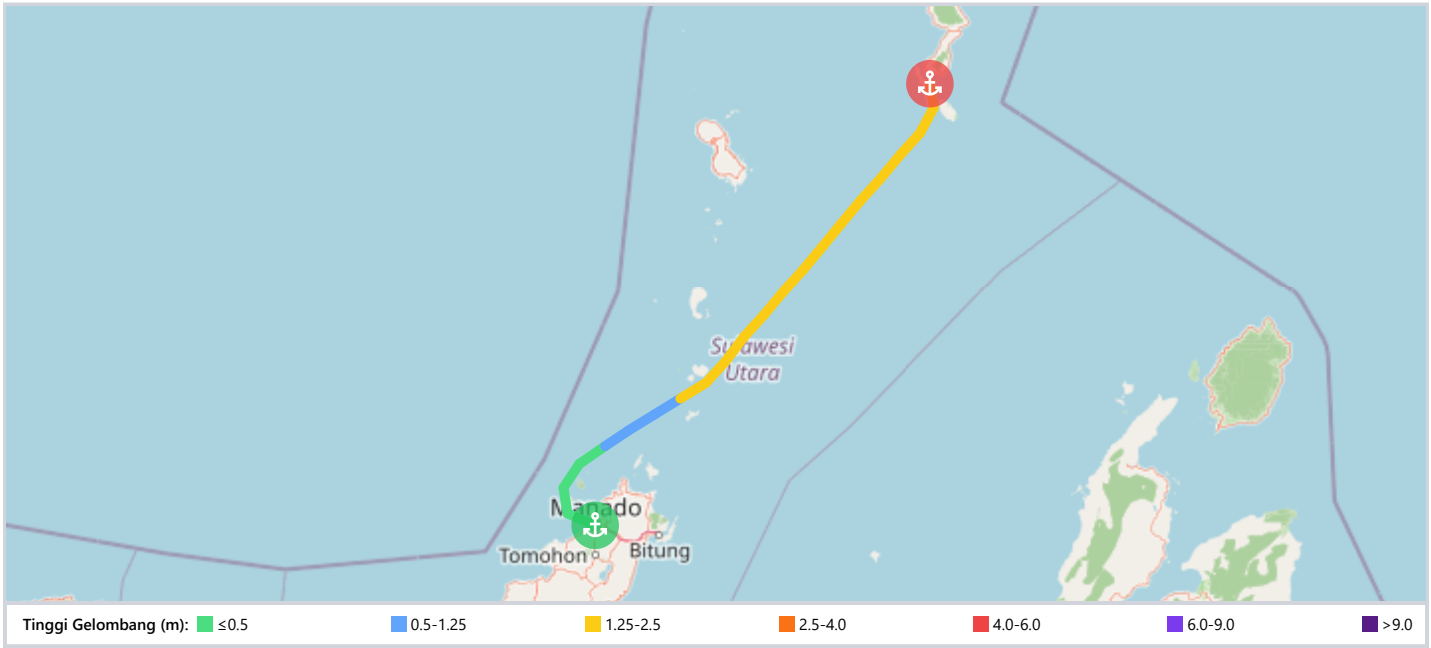
Kecepatan: 17 knots Jarak: 209.02 nm

Pelabuhan Asal		Pelabuhan Tujuan	
Pelabuhan Manado		Pelabuhan Lirung	
Sulawesi Utara		Sulawesi Utara	
30 Juli 2026 pukul 17.00 WITA		31 Juli 2026 pukul 05.00 WITA	
Cuaca	Cerah Berawan	Cuaca	Cerah Berawan
Tinggi Gelombang	: 0.33 m	Tinggi Gelombang	: 0.98 m
Angin	: 2 knot - Barat	Angin	: 18 knot - Timur Laut
Jarak Pandang	: 53 km	Jarak Pandang	: 49 km



Peringatan Cuaca

- Kecepatan angin melebihi 21 knot



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.id

KM. Express Cantika Lestari Manado - Lirung (17:00 WITA) -
Bagian 2

Informasi Titik Rute

Jarak (nm)	Kondisi Cuaca	Jarak Pandang(km)	Gelombang(m)	Angin(kt)		Gust(kt)	Arus(knot)	
0	Cerah Berawan	53	0.33	2	Barat	3	0.27	Timur Laut
10	Cerah	45	0.28	4	Barat	6	0.3	Barat Daya
20	Cerah	48	0.32	4	Barat	6	0.44	Barat Daya
30	Cerah	51	0.4	3	Barat	5	0.25	Barat Daya
40	Cerah	50	0.53	2	Timur Laut	3	0.09	Timur
50	Cerah	43	0.83	8	Timur	12	0.47	Utara
60	Cerah	47	1.19	16	Timur	25	0.59	Utara
70	Cerah	46	1.32	21	Timur	32	0.63	Utara
80	Cerah	45	1.44	21	Timur	32	0.76	Utara
90	Cerah	48	1.56	20	Timur	31	0.97	Utara
100	Cerah	49	1.63	20	Timur	30	1.21	Utara
109	Cerah	50	1.65	20	Timur Laut	30	0.73	Utara
119	Cerah	50	1.65	20	Timur Laut	30	0.57	Utara
129	Cerah	50	1.64	19	Timur Laut	29	0.89	Utara
139	Cerah Berawan	50	1.64	19	Timur Laut	28	1.21	Utara
149	Berawan Tebal	50	1.63	19	Timur Laut	29	1.27	Utara
159	Berawan Tebal	50	1.62	19	Timur Laut	29	1	Barat Laut
169	Cerah Berawan	49	1.6	19	Timur Laut	29	1.22	Barat Laut
179	Cerah Berawan	49	1.59	19	Timur Laut	29	1.2	Barat Laut
189	Cerah Berawan	49	1.57	19	Timur Laut	28	0.79	Utara
199	Cerah Berawan	49	1.4	18	Timur Laut	28	0.56	Utara
209	Cerah Berawan	49	0.98	18	Timur Laut	28	0.44	Utara

Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmgk.go.id

KM. Marina Bay 1 Manado - Biaro (17:00 WITA)

30 Juli 2026 pukul 17.00 WITA - 30 Juli 2026 pukul 20.30 WITA

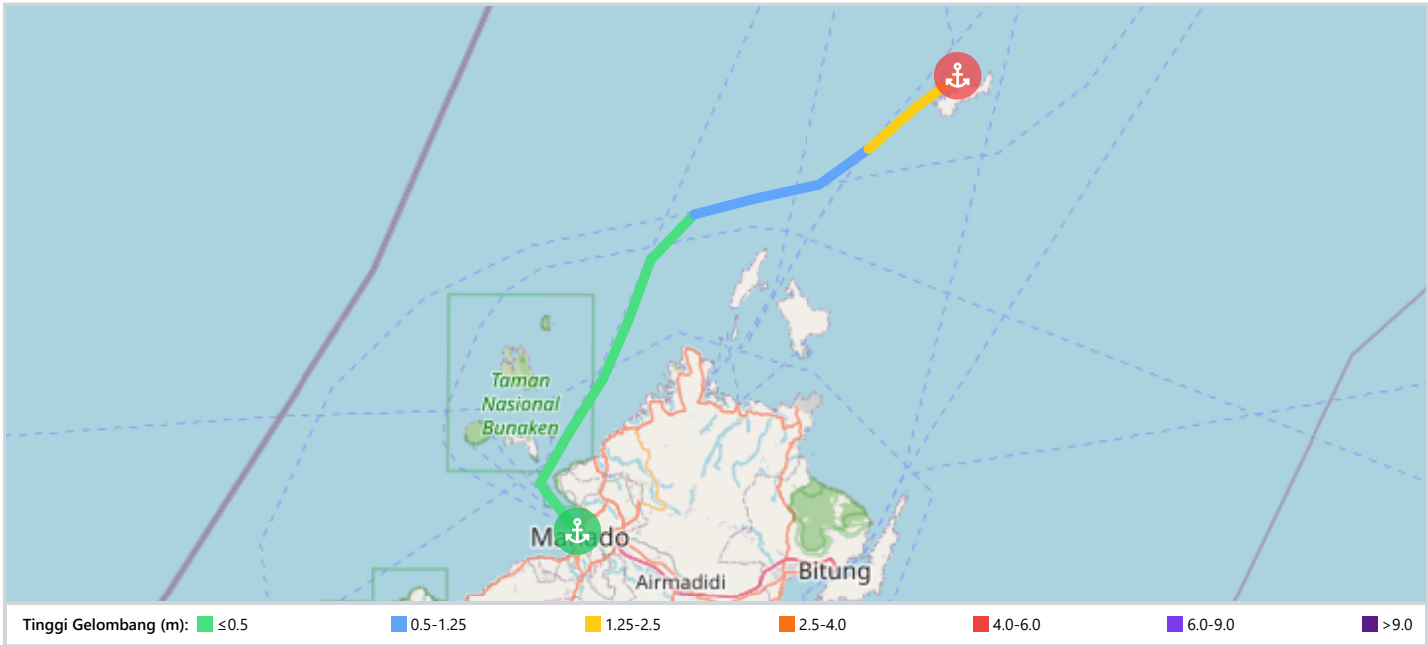
Kecepatan: 17 knots Jarak: 58.52 nm

Pelabuhan Asal		Pelabuhan Tujuan	
Pelabuhan Manado		Pelabuhan Biaro	
Sulawesi Utara		Sulawesi Utara	
30 Juli 2026 pukul 17.00 WITA		30 Juli 2026 pukul 20.30 WITA	
Cuaca	Cerah Berawan	Cuaca	Cerah
Tinggi Gelombang	: 0.33 m	Tinggi Gelombang	: 1.29 m
Angin	: 2 knot - Barat	Angin	: 21 knot - Timur
Jarak Pandang	: 53 km	Jarak Pandang	: 45 km



Peringatan Cuaca

- Kecepatan angin melebihi 21 knot



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.go.id

KM. Marina Bay 1 Manado - Biaro (17:00 WITA) - Bagian 2

Informasi Titik Rute

Jarak (nm)	Kondisi Cuaca	Jarak Pandang(km)	Gelombang(m)	Angin(kt)		Gust(kt)	Arus(knot)	
0	Cerah Berawan	53	0.33	2	Barat	3	0.27	Timur Laut
5	Cerah	51	0.28	4	Barat	6	0.06	Barat
11	Cerah	50	0.29	3	Barat	5	0.11	Barat Daya
16	Cerah	49	0.29	2	Barat	4	0.05	Tenggara
21	Cerah	50	0.33	1	Barat Laut	2	0.08	Timur
27	Cerah	49	0.47	1	Timur Laut	2	0.11	Timur
32	Cerah	46	0.63	4	Timur Laut	6	0.34	Timur Laut
37	Cerah	46	0.88	10	Timur	16	0.45	Utara
43	Cerah	47	1.14	16	Timur	24	0.58	Utara
48	Cerah	47	1.33	20	Timur	31	0.82	Barat Laut
53	Cerah	46	1.48	21	Timur	32	0.71	Utara
59	Cerah	45	1.29	21	Timur	32	0.7	Utara

Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmgk.go.id

KM. Barcelona IIIA Pehe - Tagulandang (17:00 WITA)

30 Juli 2026 pukul 17.00 WITA - 30 Juli 2026 pukul 19.00 WITA

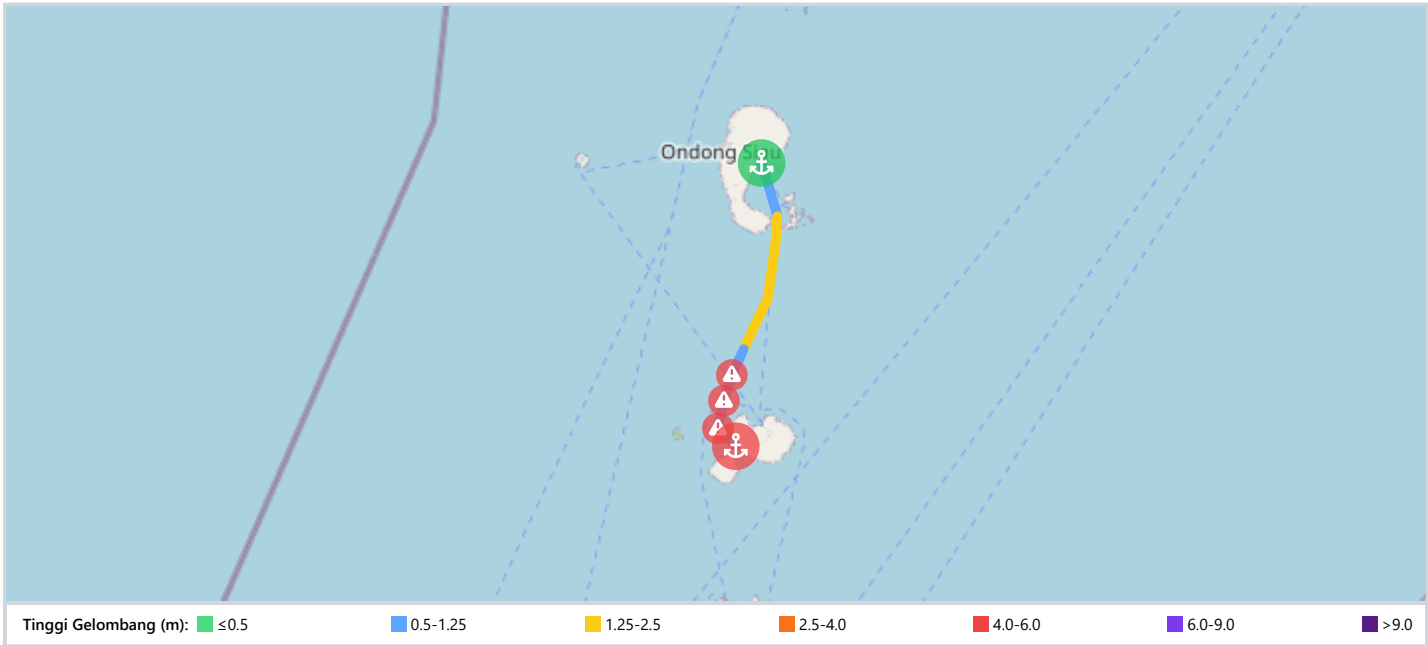
Jarak: 25.62 nm

Pelabuhan Ulu Siau			Pelabuhan Tagulandang		
Sulawesi Utara			Sulawesi Utara		
Cuaca	Cerah		Cuaca	Cerah	
Tinggi Gelombang	: 1.2	m	Tinggi Gelombang	: 1.18	m
Angin	: 19	knot - Timur	Angin	: 22	knot - Timur
Jarak Pandang	: 48	km	Jarak Pandang	: 47	km



Peringatan Cuaca

- Kecepatan angin melebihi 21 knot



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmgk.go.id

KM. Barcelona IIIA Pehe - Tagulandang (17:00 WITA) - Bagian 2

Informasi Titik Rute

Koordinat	Kondisi Cuaca	Jarak Pandang(km)	Gelombang(m)	Angin(kt)		Gust(kt)	Arus(knot)	
2° 43' 58" N 125° 24' 58" E	Cerah	48	1.2	19	Timur	29	0.74	Timur Laut
2° 41' 44" N 125° 25' 39" E	Cerah	48	1.21	20	Timur	30	0.75	Timur Laut
2° 39' 31" N 125° 26' 20" E	Cerah	47	1.32	20	Timur	30	0.78	Timur Laut
2° 37' 13" N 125° 26' 9" E	Cerah	47	1.42	20	Timur	31	0.8	Timur Laut
2° 34' 54" N 125° 25' 51" E	Cerah	46	1.45	20	Timur	31	0.83	Utara
2° 32' 37" N 125° 25' 30" E	Cerah	46	1.41	21	Timur	31	0.94	Utara
2° 30' 31" N 125° 24' 30" E	Cerah	47	1.31	21	Timur	32	1.02	Utara
2° 28' 24" N 125° 23' 30" E	Cerah	47	1.21	21	Timur	32	0.98	Utara
2° 26' 18" N 125° 22' 30" E	Cerah	47	1.09	22	Timur	33	0.97	Utara
2° 24' 4" N 125° 21' 54" E	Cerah	47	1.08	22	Timur	33	0.95	Utara
2° 21' 47" N 125° 21' 28" E	Cerah	47	1.12	22	Timur	33	0.86	Utara
2° 20' 21" N 125° 22' 48" E	Cerah	47	1.18	22	Timur	33	0.82	Utara

Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan



Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmgk.go.id

KM. Gregorius Lirung - Manado (18:00 WITA)

30 Juli 2026 pukul 18.00 WITA - 31 Juli 2026 pukul 06.00 WITA

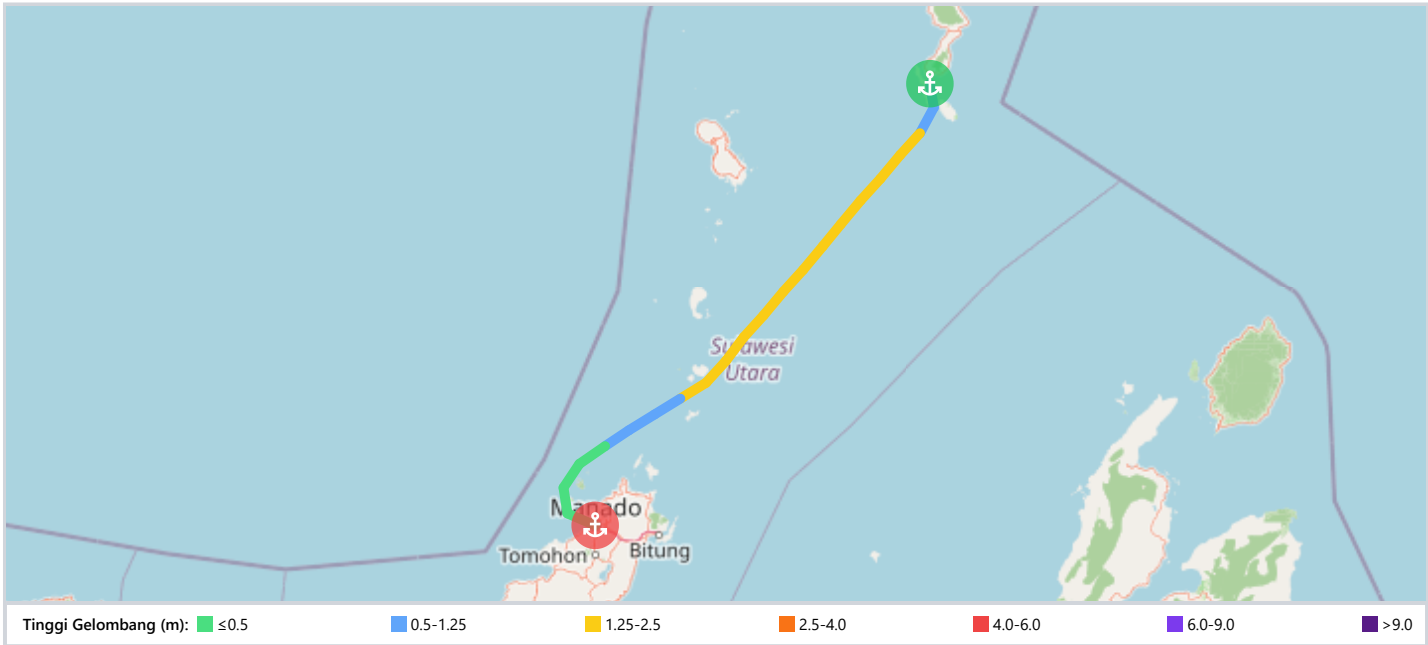
Kecepatan: 17 knots Jarak: 209.02 nm

Pelabuhan Asal			Pelabuhan Tujuan		
Pelabuhan Lirung			Pelabuhan Manado		
Sulawesi Utara			Sulawesi Utara		
30 Juli 2026 pukul 18.00 WITA			31 Juli 2026 pukul 06.00 WITA		
Cuaca	Cerah		Cuaca	Cerah	
Tinggi Gelombang	: 0.88	m	Tinggi Gelombang	: 0.33	m
Angin	: 14	knot - Timur Laut	Angin	: 3	knot - Timur
Jarak Pandang	: 47	km	Jarak Pandang	: 4	km



Peringatan Cuaca

- Kecepatan angin melebihi 21 knot



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkg.go.id

KM. Gregorius Lirung - Manado (18:00 WITA) - Bagian 2

Informasi Titik Rute

Jarak (nm)	Kondisi Cuaca	Jarak Pandang(km)	Gelombang(m)	Angin(kt)		Gust(kt)	Arus(knot)	
0	Cerah	47	0.88	14	Timur Laut	22	0.66	Utara
10	Cerah	48	1.25	14	Timur Laut	22	0.8	Utara
20	Cerah	49	1.41	15	Timur Laut	22	1.03	Utara
30	Cerah	49	1.45	15	Timur Laut	23	1.47	Barat Laut
40	Cerah	50	1.47	16	Timur Laut	24	1.32	Barat Laut
50	Cerah	49	1.5	16	Timur Laut	24	1.3	Utara
60	Cerah	48	1.54	17	Timur Laut	25	1.43	Utara
70	Cerah	49	1.59	18	Timur Laut	27	1.35	Utara
80	Cerah	50	1.63	19	Timur Laut	29	1.06	Utara
90	Cerah	50	1.65	20	Timur Laut	30	0.66	Utara
100	Cerah	50	1.64	20	Timur Laut	30	0.76	Utara
109	Cerah	49	1.61	20	Timur	30	1.23	Utara
119	Cerah	45	1.51	20	Timur	30	0.95	Utara
129	Cerah	42	1.35	19	Timur	29	0.7	Timur Laut
139	Cerah	43	1.14	18	Timur	28	0.55	Timur Laut
149	Cerah	45	1	14	Timur	22	0.48	Utara
159	Cerah	34	0.71	9	Timur	13	0.24	Utara
169	Cerah	34	0.46	7	Timur	10	0.14	Barat Daya
179	Cerah	47	0.37	6	Timur	9	0.51	Selatan
189	Cerah	25	0.31	5	Timur	8	0.43	Barat Daya
199	Cerah	5	0.28	4	Timur	6	0.17	Barat Daya
209	Cerah	4	0.33	3	Timur	5	0.27	Timur Laut

Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan



Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.id

KM. Saint Mary Manado - Tahuna (19:00 WITA)

30 Juli 2026 pukul 19.00 WITA - 31 Juli 2026 pukul 04.00 WITA

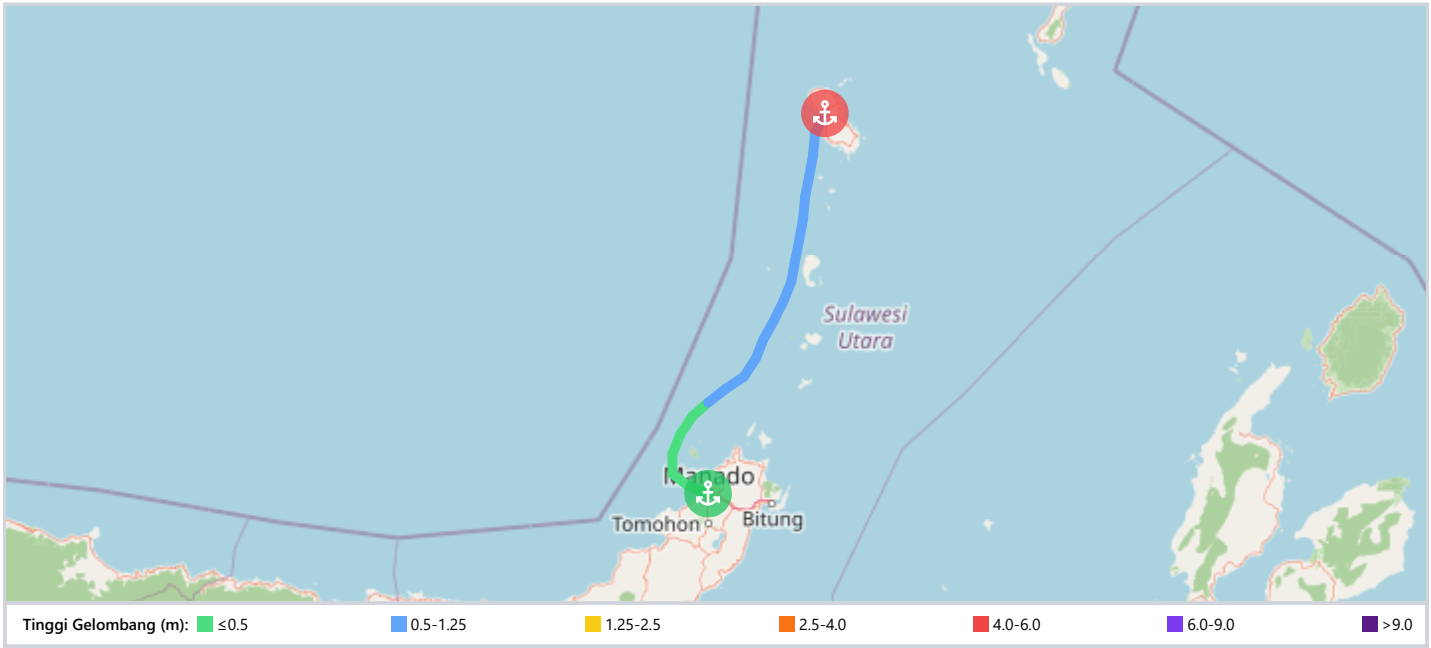
Kecepatan: 17 knots Jarak: 150.03 nm

Pelabuhan Asal	Pelabuhan Tujuan																
Pelabuhan Manado Sulawesi Utara 30 Juli 2026 pukul 19.00 WITA <table><tr><td>Cuaca</td><td>Cerah</td></tr><tr><td>Tinggi Gelombang</td><td>: 0.34 m</td></tr><tr><td>Angin</td><td>: 1 knot - Timur</td></tr><tr><td>Jarak Pandang</td><td>: 51 km</td></tr></table>	Cuaca	Cerah	Tinggi Gelombang	: 0.34 m	Angin	: 1 knot - Timur	Jarak Pandang	: 51 km	Pelabuhan Tahuna Sulawesi Utara 31 Juli 2026 pukul 04.00 WITA <table><tr><td>Cuaca</td><td>Berawan Tebal</td></tr><tr><td>Tinggi Gelombang</td><td>: 0.79 m</td></tr><tr><td>Angin</td><td>: 10 knot - Timur</td></tr><tr><td>Jarak Pandang</td><td>: 20 km</td></tr></table>	Cuaca	Berawan Tebal	Tinggi Gelombang	: 0.79 m	Angin	: 10 knot - Timur	Jarak Pandang	: 20 km
Cuaca	Cerah																
Tinggi Gelombang	: 0.34 m																
Angin	: 1 knot - Timur																
Jarak Pandang	: 51 km																
Cuaca	Berawan Tebal																
Tinggi Gelombang	: 0.79 m																
Angin	: 10 knot - Timur																
Jarak Pandang	: 20 km																



Peringatan Cuaca

- Kecepatan angin melebihi 21 knot



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.id

KM. Saint Mary Manado - Tahuna (19:00 WITA) - Bagian 2

Informasi Titik Rute

Jarak (nm)	Kondisi Cuaca	Jarak Pandang(km)	Gelombang(m)	Angin(kt)		Gust(kt)	Arus(knot)	
0	Cerah	51	0.34	1	Timur	2	0.25	Timur Laut
7	Cerah	42	0.28	1	Tenggara	2	0.19	Barat
14	Cerah	39	0.3	1	Tenggara	2	0.28	Barat Daya
21	Cerah	46	0.33	0	Tenggara	1	0.38	Barat Daya
29	Cerah	40	0.39	0	Timur Laut	1	0.3	Barat Daya
36	Cerah	35	0.46	2	Timur Laut	3	0.08	Barat Daya
43	Cerah	28	0.57	4	Timur Laut	6	0.08	Utara
50	Cerah	29	0.73	7	Timur	11	0.31	Utara
57	Cerah	42	0.93	11	Timur	16	0.48	Utara
64	Cerah	49	1.1	15	Timur	22	0.49	Utara
71	Cerah	48	1.18	17	Timur	26	0.6	Timur Laut
79	Cerah	48	1.2	19	Timur	28	0.68	Timur Laut
86	Cerah	46	1.25	20	Timur	30	0.63	Timur Laut
93	Cerah	28	1.22	20	Timur	30	0.64	Timur Laut
100	Cerah Berawan	20	1.08	19	Timur	29	0.74	Timur Laut
107	Cerah Berawan	29	1.14	18	Timur	27	0.87	Timur Laut
114	Berawan Tebal	41	1.22	17	Timur	26	0.96	Utara
121	Berawan Tebal	37	1.15	17	Timur	25	0.66	Utara
129	Berawan Tebal	20	1.08	16	Timur	24	0.42	Utara
136	Berawan Tebal	11	1.03	13	Timur	20	0.4	Utara
143	Berawan Tebal	10	0.91	10	Timur	16	0.37	Utara
150	Berawan Tebal	20	0.79	10	Timur	16	0.3	Utara

Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.go.id

KM. Barcelona 1 Tahuna - Manado (19:00 WITA)

30 Juli 2026 pukul 19.00 WITA - 31 Juli 2026 pukul 05.00 WITA

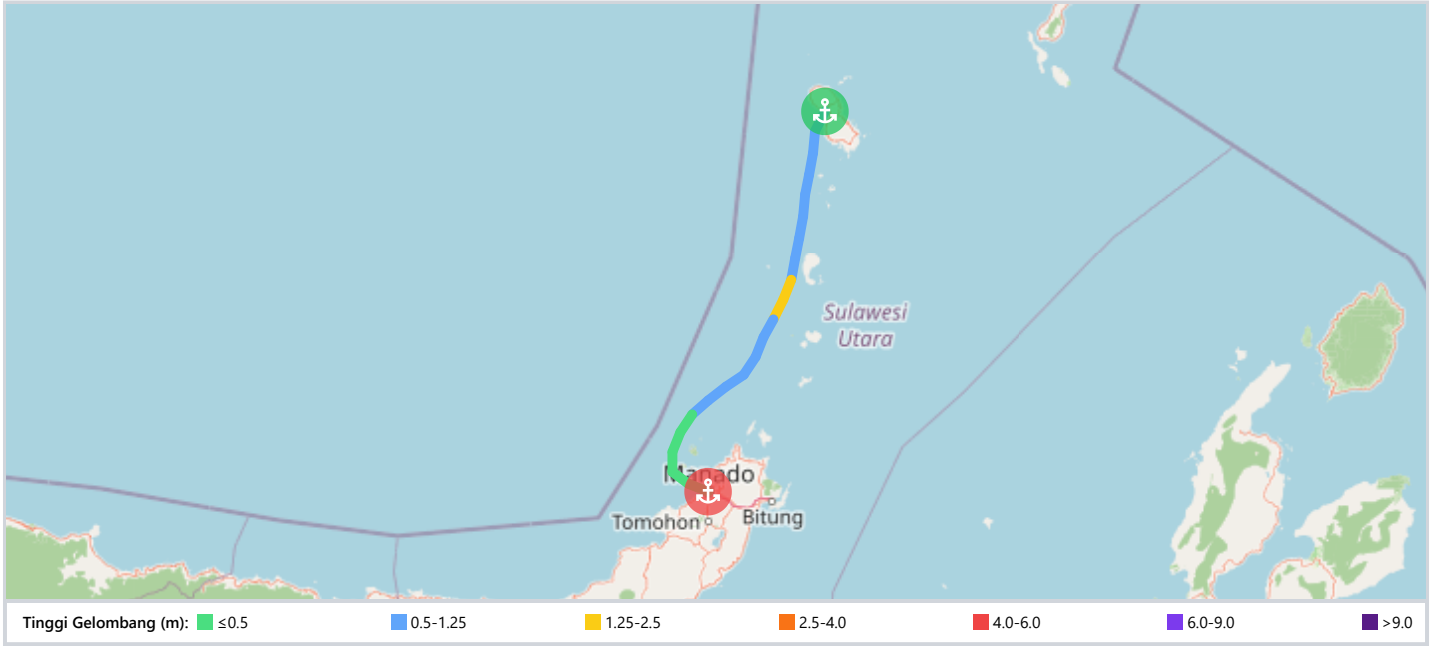
Kecepatan: 15 knots Jarak: 150.03 nm

Pelabuhan Asal	Pelabuhan Tujuan
Pelabuhan Tahuna Sulawesi Utara 30 Juli 2026 pukul 19.00 WITA Cuaca Cerah Tinggi Gelombang : 0.74 m Angin : 9 knot - Timur Jarak Pandang : 32 km	Pelabuhan Manado Sulawesi Utara 31 Juli 2026 pukul 05.00 WITA Cuaca Tinggi Gelombang : 0.33 m Angin : 3 knot - Timur Jarak Pandang : 0 km



Peringatan Cuaca

- Kecepatan angin melebihi 21 knot



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkg.go.id

KM. Barcelona 1 Tahuna - Manado (19:00 WITA) - Bagian 2

Informasi Titik Rute

Jarak (nm)	Kondisi Cuaca	Jarak Pandang(km)	Gelombang(m)	Angin(kt)		Gust(kt)	Arus(knot)	
0	Cerah	32	0.74	9	Timur	13	0.47	Utara
7	Cerah	35	0.84	9	Timur	14	0.55	Utara
14	Cerah	42	0.96	12	Timur	18	0.6	Utara
21	Cerah	45	1.01	15	Timur	23	0.74	Utara
29	Cerah	46	1.1	16	Timur	25	0.82	Utara
36	Cerah	45	1.22	18	Timur	27	1	Utara
43	Cerah	42	1.17	19	Timur	29	0.96	Utara
50	Cerah	28	1.14	20	Timur	31	0.72	Utara
57	Cerah	26	1.3	21	Timur	31	0.65	Utara
64	Cerah	47	1.3	21	Timur	31	0.67	Utara
71	Cerah	48	1.2	19	Timur	28	0.59	Timur Laut
79	Cerah	47	1.13	16	Timur	24	0.49	Timur Laut
86	Cerah	47	1.03	13	Timur	20	0.41	Utara
93	Cerah	36	0.87	10	Timur	15	0.34	Utara
100	Cerah	18	0.67	8	Timur	12	0.18	Barat Laut
107	Cerah	21	0.51	8	Timur	12	0.14	Barat
114	Cerah	37	0.42	7	Timur	11	0.26	Barat Daya
121	Cerah	44	0.37	7	Timur	10	0.54	Selatan
129	Cerah	28	0.32	6	Timur	10	0.47	Barat Daya
136	Cerah	27	0.3	6	Timur	9	0.27	Barat Daya
143	Cerah	4	0.28	4	Timur	6	0.16	Barat Daya
150		0	0.33	3	Timur	5	0.26	Timur Laut

Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.id

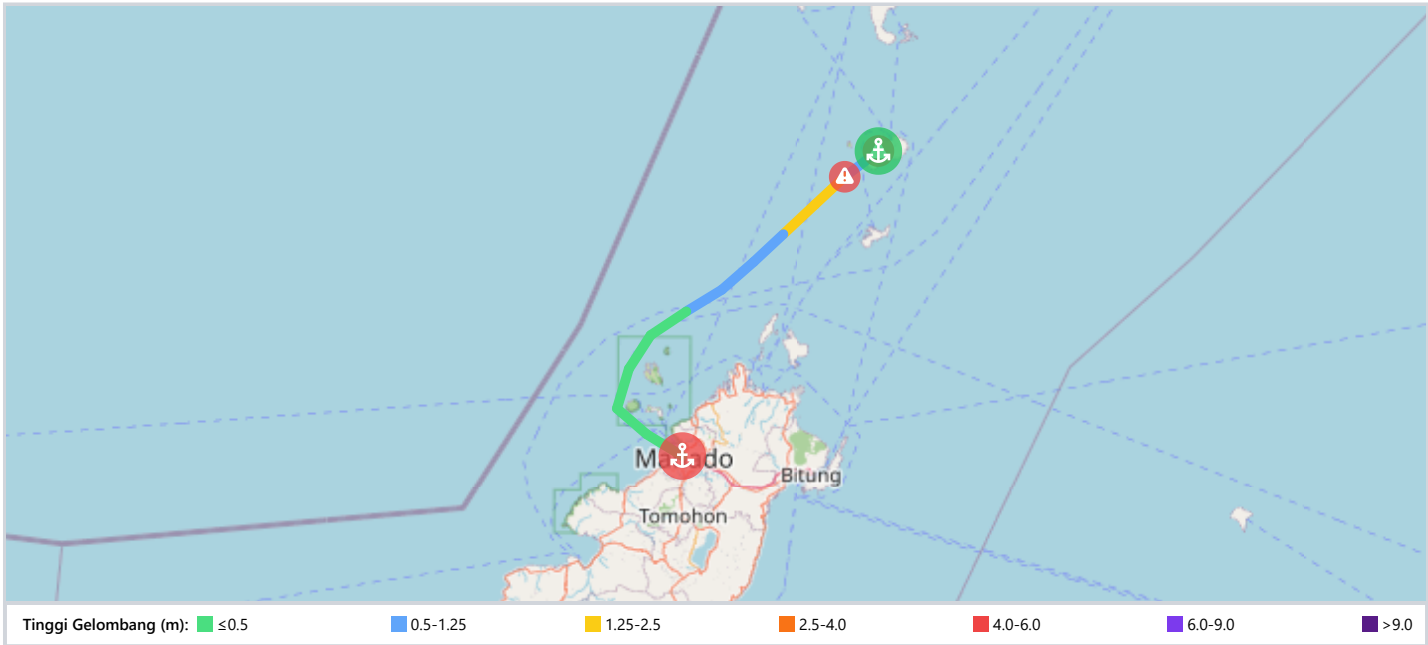
KM. Barcelona IIIA Tagulandang - Manado (20:00 WITA)

30 Juli 2026 pukul 20.00 WITA - 31 Juli 2026 pukul 00.30 WITA

Kecepatan: 17 knots Jarak: 76.82 nm

Pelabuhan Asal	Pelabuhan Tujuan
Pelabuhan Tagulandang Sulawesi Utara 30 Juli 2026 pukul 20.00 WITA Cuaca Cerah Tinggi Gelombang : 1.18 m Angin : 22 knot - Timur Jarak Pandang : 47 km	Pelabuhan Manado Sulawesi Utara 31 Juli 2026 pukul 00.30 WITA Cuaca Cerah Tinggi Gelombang : 0.33 m Angin : 5 knot - Timur Jarak Pandang : 23 km

-  **Peringatan Cuaca**
- Kecepatan angin melebihi 21 knot



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.id

KM. Barcelona IIIA Tagulandang - Manado (20:00 WITA) -
Bagian 2

Informasi Titik Rute

Jarak (nm)	Kondisi Cuaca	Jarak Pandang(km)	Gelombang(m)	Angin(kt)		Gust(kt)	Arus(knot)	
0	Cerah	47	1.18	22	Timur	34	0.85	Utara
7	Cerah	47	1.38	22	Timur	33	0.64	Utara
14	Cerah	48	1.28	19	Timur	28	0.49	Utara
21	Cerah	46	1.08	14	Timur	21	0.59	Utara
28	Cerah	36	0.82	9	Timur	14	0.5	Utara
35	Cerah	26	0.57	7	Timur	11	0.26	Utara
42	Cerah	18	0.44	6	Timur	10	0.13	Barat
49	Cerah	12	0.4	8	Timur	12	0.26	Barat Daya
56	Cerah	23	0.34	7	Timur	11	0.36	Barat Daya
63	Cerah	30	0.3	6	Timur	10	0.28	Barat Daya
70	Cerah	24	0.28	5	Timur	8	0.11	Barat Daya
77	Cerah	23	0.33	5	Timur	7	0.25	Timur Laut

Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.id

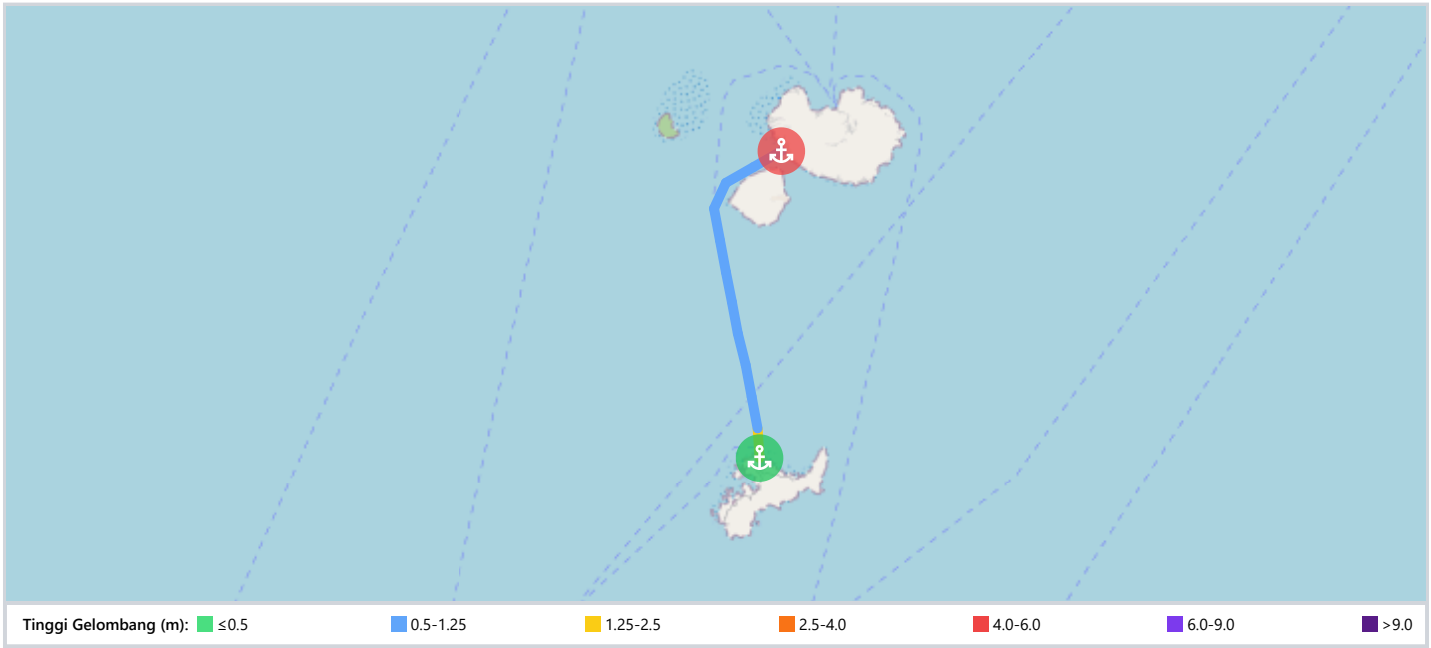
KM. Marina Bay 1 Biaro - Tagulandang (021:3 WITA)

30 Juli 2026 pukul 21.30 WITA - 31 Juli 2026 pukul 03.30 WITA

Jarak: 14.60 nm

Pelabuhan Biaro			Pelabuhan Tagulandang		
Sulawesi Utara			Sulawesi Utara		
Cuaca	Cerah		Cuaca	Cerah	
Tinggi Gelombang	: 1.27	m	Tinggi Gelombang	: 0.98	m
Angin	: 20	knot - Timur	Angin	: 18	knot - Timur
Jarak Pandang	: 44	km	Jarak Pandang	: 34	km

-  Peringatan Cuaca
- Kecepatan angin melebihi 21 knot



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.id

KM. Marina Bay 1 Biaro - Tagulandang (021:3 WITA) - Bagian 2

Informasi Titik Rute

Koordinat	Kondisi Cuaca	Jarak Pandang(km)	Gelombang(m)	Angin(kt)		Gust(kt)	Arus(knot)	
2° 7' 37" N 125° 21' 51" E	Cerah	44	1.27	20	Timur	31	0.67	Utara
2° 8' 52" N 125° 21' 48" E	Cerah	43	1.22	20	Timur	30	0.64	Utara
2° 10' 10" N 125° 21' 32" E	Cerah	43	1.17	20	Timur	30	0.62	Utara
2° 11' 28" N 125° 21' 17" E	Cerah	43	1.15	19	Timur	29	0.61	Utara
2° 12' 46" N 125° 21' 1" E	Cerah	43	1.2	19	Timur	29	0.61	Timur Laut
2° 14' 4" N 125° 20' 45" E	Cerah	43	1.25	19	Timur	29	0.61	Timur Laut
2° 15' 22" N 125° 20' 30" E	Cerah	42	1.25	19	Timur	29	0.62	Timur Laut
2° 16' 40" N 125° 20' 14" E	Cerah	42	1.19	19	Timur	29	0.63	Timur Laut
2° 17' 58" N 125° 19' 59" E	Cerah	41	1.14	19	Timur	28	0.64	Timur Laut
2° 19' 5" N 125° 20' 29" E	Cerah	40	1.08	18	Timur	28	0.65	Timur Laut
2° 19' 43" N 125° 21' 39" E	Cerah	38	1.01	18	Timur	28	0.63	Timur Laut
2° 20' 21" N 125° 22' 49" E	Cerah	34	0.98	18	Timur	28	0.64	Timur Laut

Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan



Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.id

KM. Marina Bay 1 Tagulandang - Ulu Siau (23:00 WITA)

30 Juli 2026 pukul 23.00 WITA - 31 Juli 2026 pukul 00.00 WITA

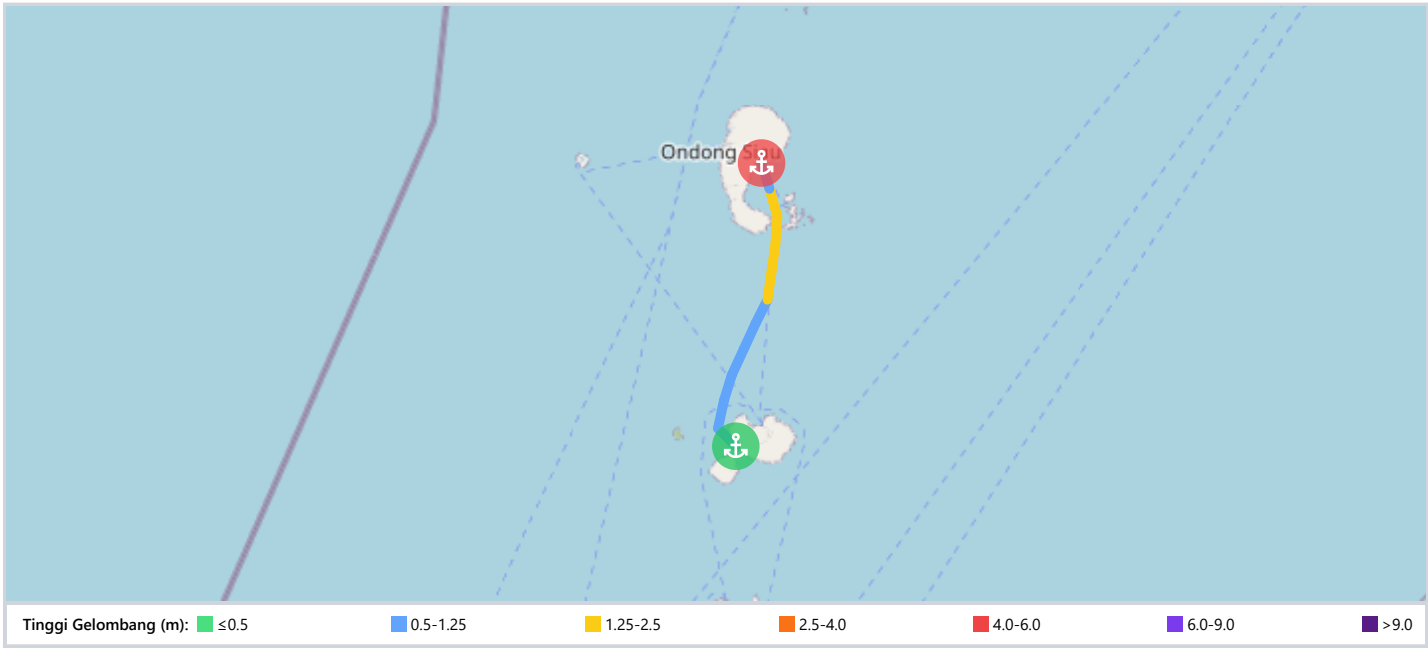
Jarak: 25.62 nm

Pelabuhan Tagulandang			Pelabuhan Ulu Siau		
Sulawesi Utara			Sulawesi Utara		
Cuaca	Cerah		Cuaca	Cerah	
Tinggi Gelombang	: 1.09	m	Tinggi Gelombang	: 1.18	m
Angin	: 20	knot - Timur	Angin	: 20	knot - Timur
Jarak Pandang	: 43	km	Jarak Pandang	: 20	km



Peringatan Cuaca

- Kecepatan angin melebihi 21 knot



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

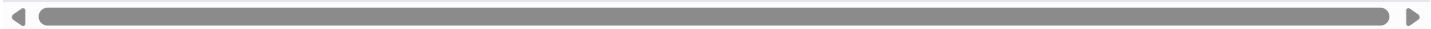
STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmgk.go.id

KM. Marina Bay 1 Tagulandang - Ulu Siau (23:00 WITA) -
Bagian 2

Informasi Titik Rute

Koordinat	Kondisi Cuaca	Jarak Pandang(km)	Gelombang(m)	Angin(kt)		Gust(kt)	Arus(knot)	
2° 20' 21" N 125° 22' 48" E	Cerah	43	1.09	20	Timur	30	0.8	Utara
2° 21' 47" N 125° 21' 28" E	Cerah	44	1.03	20	Timur	30	0.87	Utara
2° 24' 4" N 125° 21' 54" E	Cerah	45	1.01	20	Timur	31	1.03	Utara
2° 26' 18" N 125° 22' 30" E	Cerah	45	1.03	20	Timur	31	1.08	Utara
2° 28' 24" N 125° 23' 30" E	Cerah	46	1.15	20	Timur	31	1.11	Utara
2° 30' 31" N 125° 24' 30" E	Cerah	46	1.25	20	Timur	31	1.08	Utara
2° 32' 37" N 125° 25' 30" E	Cerah	44	1.36	20	Timur	31	0.95	Utara
2° 34' 54" N 125° 25' 51" E	Cerah	43	1.41	20	Timur	31	0.78	Utara
2° 37' 13" N 125° 26' 9" E	Cerah	39	1.39	20	Timur	30	0.69	Utara
2° 39' 31" N 125° 26' 20" E	Cerah	31	1.29	20	Timur	30	0.63	Utara
2° 41' 44" N 125° 25' 39" E	Cerah	23	1.19	20	Timur	30	0.59	Utara
2° 43' 58" N 125° 24' 58" E	Cerah	20	1.18	20	Timur	30	0.57	Utara



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan



Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmkgo.id

KM. Express Cantika Lestari Lirung - Melonguane (06:00 WITA)

31 Juli 2026 pukul 06.00 WITA - 31 Juli 2026 pukul 07.00 WITA

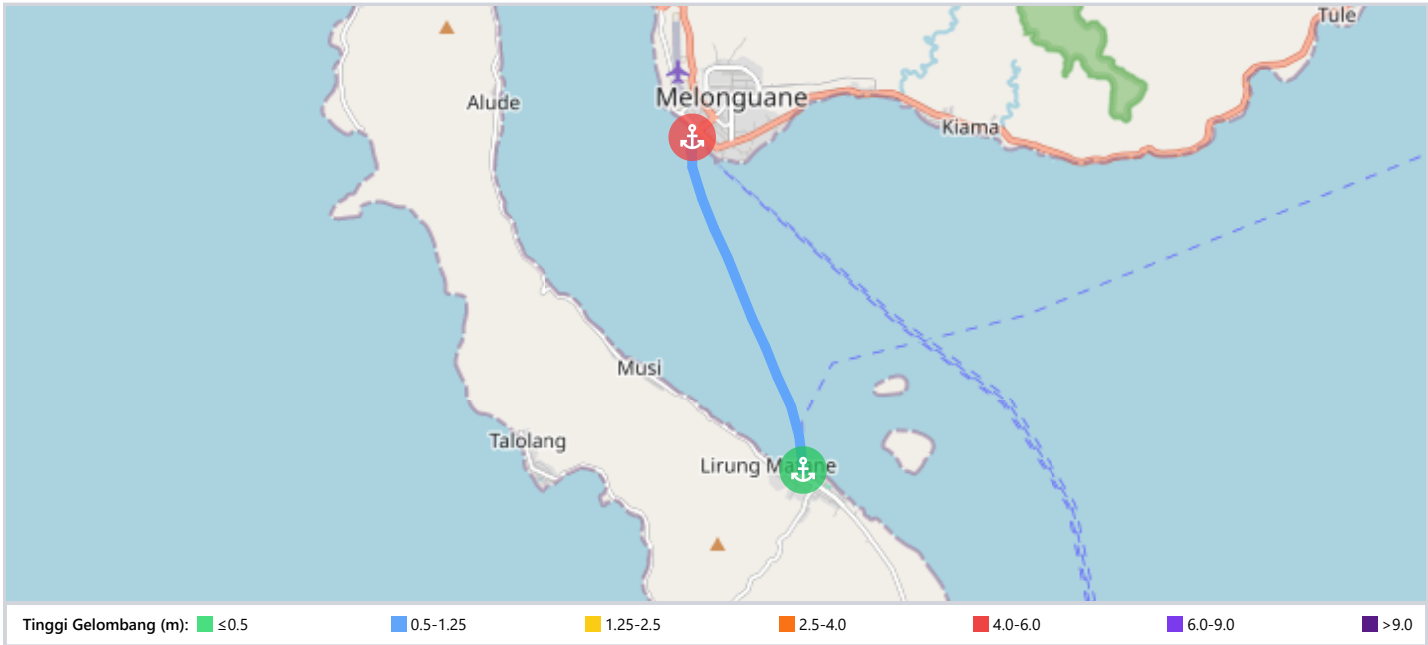
Jarak: 3.70 nm

Pelabuhan Lirung			Pelabuhan Melonguane		
Sulawesi Utara			Sulawesi Utara		
Cuaca	Cerah		Cuaca	Cerah	
Tinggi Gelombang	: 1	m	Tinggi Gelombang	: 0.58	m
Angin	: 19	knot - Timur Laut	Angin	: 19	knot - Timur Laut
Jarak Pandang	: 49	km	Jarak Pandang	: 49	km



Peringatan Cuaca

- Kecepatan angin melebihi 21 knot



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

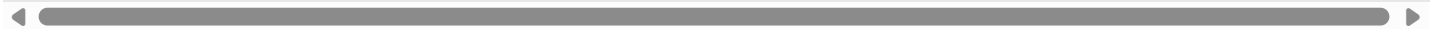
STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmgk.go.id

KM. Express Cantika Lestari Lirung - Melonguane (06:00 WITA)
- Bagian 2

Informasi Titik Rute

Koordinat	Kondisi Cuaca	Jarak Pandang(km)	Gelombang(m)	Angin(kt)		Gust(kt)	Arus(knot)	
3° 56' 24" N 126° 41' 41" E	Cerah	49	1	19	Timur Laut	29	0.48	Utara
3° 56' 44" N 126° 41' 40" E	Cerah	49	0.95	19	Timur Laut	29	0.48	Utara
3° 57' 3" N 126° 41' 34" E	Cerah	49	0.9	19	Timur Laut	29	0.48	Utara
3° 57' 21" N 126° 41' 26" E	Cerah	49	0.85	19	Timur Laut	29	0.48	Utara
3° 57' 40" N 126° 41' 18" E	Cerah	49	0.8	19	Timur Laut	29	0.48	Utara
3° 57' 59" N 126° 41' 10" E	Cerah	49	0.75	19	Timur Laut	29	0.48	Utara
3° 58' 17" N 126° 41' 2" E	Cerah	49	0.73	19	Timur Laut	29	0.48	Utara
3° 58' 36" N 126° 40' 54" E	Cerah	49	0.7	19	Timur Laut	29	0.48	Utara
3° 58' 54" N 126° 40' 46" E	Cerah	49	0.68	19	Timur Laut	29	0.48	Utara
3° 59' 13" N 126° 40' 38" E	Cerah	49	0.66	19	Timur Laut	29	0.48	Utara
3° 59' 32" N 126° 40' 32" E	Cerah	49	0.63	19	Timur Laut	29	0.48	Utara
3° 59' 51" N 126° 40' 33" E	Cerah	49	0.58	19	Timur Laut	29	0.48	Utara



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan



Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmgk.go.id

KM. Express Cantika Lestari Melonguane - Beo (08:00 WITA)

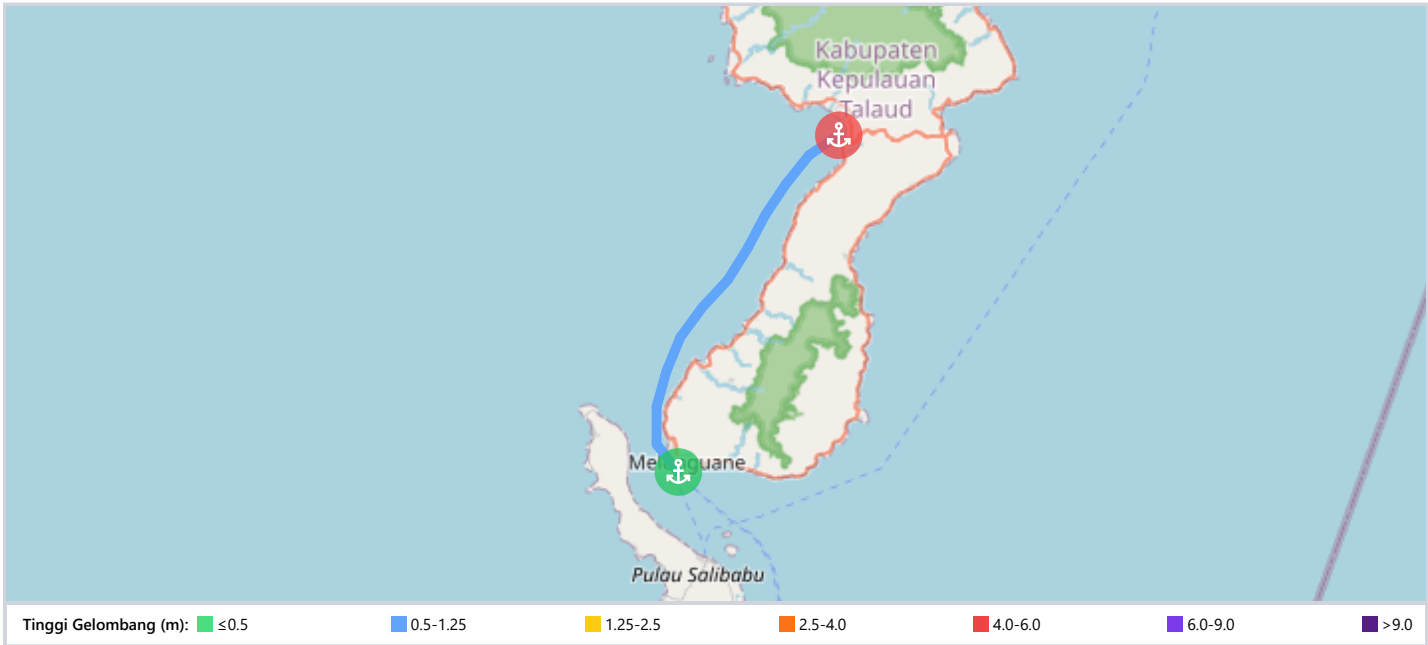
31 Juli 2026 pukul 08.00 WITA - 31 Juli 2026 pukul 09.00 WITA

Jarak: 17.09 nm

Pelabuhan Melonguane			Pelabuhan Beo		
Sulawesi Utara			Sulawesi Utara		
Cuaca	Cerah		Cuaca	Cerah	
Tinggi Gelombang	: 0.59	m	Tinggi Gelombang	: 0.92	m
Angin	: 20	knot - Timur Laut	Angin	: 16	knot - Timur Laut
Jarak Pandang	: 49	km	Jarak Pandang	: 40	km

⚠ Peringatan Cuaca

- Kecepatan angin melebihi 21 knot



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan

Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

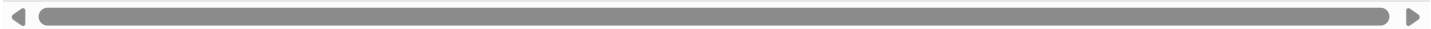
STASIUN METEOROLOGI KELAS II 042001MARITIM BITUNG

Jl. S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp: +6282143630438 | Email: stamar.bitung@bmgk.go.id

KM. Express Cantika Lestari Melonguane - Beo (08:00 WITA) -
Bagian 2

Informasi Titik Rute

Koordinat	Kondisi Cuaca	Jarak Pandang(km)	Gelombang(m)	Angin(kt)		Gust(kt)	Arus(knot)	
3° 59' 51" N 126° 40' 33" E	Cerah	49	0.59	20	Timur Laut	30	0.51	Utara
4° 0' 59" N 126° 39' 41" E	Cerah	48	0.88	20	Timur Laut	30	0.5	Utara
4° 2' 32" N 126° 39' 39" E	Cerah	48	0.97	19	Timur Laut	29	0.49	Utara
4° 3' 59" N 126° 40' 7" E	Cerah	47	1.02	19	Timur Laut	29	0.48	Utara
4° 5' 27" N 126° 40' 38" E	Cerah	46	0.96	19	Timur Laut	28	0.47	Utara
4° 6' 40" N 126° 41' 34" E	Cerah	45	0.88	18	Timur Laut	27	0.47	Utara
4° 7' 48" N 126° 42' 38" E	Cerah	44	0.89	18	Timur Laut	27	0.47	Utara
4° 9' 7" N 126° 43' 26" E	Cerah	44	0.89	17	Timur Laut	26	0.48	Utara
4° 10' 29" N 126° 44' 10" E	Cerah	43	0.83	16	Timur Laut	25	0.46	Utara
4° 11' 46" N 126° 45' 2" E	Cerah	42	0.77	16	Timur Laut	24	0.45	Utara
4° 12' 58" N 126° 46' 1" E	Cerah	41	0.86	16	Timur Laut	24	0.44	Utara
4° 13' 48" N 126° 47' 16" E	Cerah	40	0.92	16	Timur Laut	24	0.43	Utara



Bitung, 30 Juli 2026
Prakirawan



Ika Ainun Tajalla
NIP. 199908262022042001

