



# BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

## STASIUN METEOROLOGI KELAS II MARITIM BITUNG

Jalan S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541  
Telp./WA. : +62-821-4363-0438; E-mail : stamar.bitung@bmkgo.id

### PRAKIRAAN CUACA PELABUHAN Pelabuhan Manado

No. : ME.01.02/CP/784/BTG/VII/2026

Berlaku 12 Juli 2026 08:00 WITA - 13 Juli 2026 07:00 WITA

| Tanggal                         | 12 Juli 2026 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 13 Juli 2026 |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Jam                             | 08           | 09   | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23           | 00   | 01   | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   | 07   |
| Kondisi Cuaca                   |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |              |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Visibilitas (km)                | 10           | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10           | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   |
| Suhu Udara (C)                  | 28           | 30   | 32   | 33   | 33   | 33   | 33   | 32   | 31   | 29   | 28   | 27   | 26   | 25   | 25   | 24           | 24   | 24   | 24   | 23   | 23   | 23   | 23   | 26   |
| Kelembapan Udara (%)            | 65           | 59   | 58   | 59   | 56   | 54   | 51   | 53   | 58   | 62   | 66   | 70   | 75   | 79   | 81   | 82           | 82   | 82   | 83   | 84   | 84   | 84   | 82   | 73   |
| Arah Angin                      | ▲            | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▼    | ▼            | ▼    | ▲    | ▲    | ▲    | ▼    | ▼    | ▼    | ▲    |
|                                 | S            | S    | S    | S    | S    | S    | S    | S    | S    | S    | S    | S    | S    | S    | SE   | SE           | SE   | S    | S    | S    | SE   | SE   | SE   | S    |
| Kecepatan Angin (knot)          | 3            | 3    | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 5    | 5            | 5    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| Wind Gust (knot)                | 8            | 7    | 9    | 11   | 11   | 12   | 13   | 11   | 10   | 10   | 7    | 8    | 10   | 11   | 11   | 11           | 10   | 9    | 9    | 9    | 8    | 9    | 9    | 9    |
| Tinggi Gelombang Signifikan (m) | 0.40         | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40         | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
| Arah Arus Permukaan             | ↖            | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖            | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    |
|                                 | NE           | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE           | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   |
| Kecepatan Arus Permukaan (knot) | 0.99         | 0.99 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.04 | 1.04 | 1.04 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.93 | 0.93 | 0.93 | 0.91 | 0.91         | 0.91 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.91 | 0.91 | 0.91 | 0.96 |
| Tinggi Muka Laut (m)            | 0.61         | 0.61 | 0.61 | 0.61 | 0.61 | 0.61 | 0.61 | 0.61 | 0.61 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62         | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.61 | 0.62 | 0.62 |



# BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

## STASIUN METEOROLOGI KELAS II MARITIM BITUNG

Jalan S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541  
Telp./WA. : +62-821-4363-0438; E-mail : stamar.bitung@bmkgo.id

### PRAKIRAAN CUACA PELABUHAN Pelabuhan Manado

No. : ME.01.02/CP/784/BTG/VII/2026

Berlaku 13 Juli 2026 08:00 WITA - 15 Juli 2026 08:00 WITA

| Tanggal                         | 13 Juli 2026 |      |      |      |      |      | 14 Juli 2026 |      |      |      |      |      | 15 Juli 2026 |      |      |      |      |
|---------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|
| Jam                             | 08           | 11   | 14   | 17   | 20   | 23   | 02           | 05   | 08   | 11   | 14   | 17   | 20           | 23   | 02   | 05   | 08   |
| Kondisi Cuaca                   |              |      |      |      |      |      |              |      |      |      |      |      |              |      |      |      |      |
| Visibilitas (km)                | 10           | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10           | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10           | 10   | 10   | 10   | 10   |
| Suhu Udara (C)                  | 28           | 31   | 32   | 30   | 27   | 25   | 23           | 23   | 29   | 31   | 32   | 29   | 27           | 25   | 24   | 23   | 29   |
| Kelembapan Udara (%)            | 58           | 55   | 54   | 61   | 71   | 77   | 82           | 83   | 62   | 52   | 53   | 64   | 72           | 77   | 85   | 88   | 67   |
| Arah Angin                      | ▲            | ▲    | ▼    | ▼    | ▼    | ▼    | ▼            | ▼    | ▼    | ▼    | ▲    | ▲    | ▼            | ▼    | ▼    | ▼    | ▲    |
|                                 | S            | S    | SE   | SE   | SE   | SE   | SE           | SE   | SE   | SE   | S    | S    | SE           | SE   | SE   | SE   | S    |
| Kecepatan Angin (knot)          | 4            | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5            | 5    | 3    | 3    | 2    | 2    | 4            | 4    | 4    | 4    | 2    |
| Wind Gust (knot)                | 9            | 10   | 12   | 8    | 9    | 10   | 8            | 9    | 9    | 15   | 13   | 9    | 4            | 9    | 9    | 8    | 8    |
| Tinggi Gelombang Signifikan (m) | 0.40         | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.30         | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30         | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
| Arah Arus Permukaan             | ↖            | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖            | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    | ↖            | ↖    | ↖    | ↖    | ↖    |
|                                 | NE           | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE           | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE           | NE   | NE   | NE   | NE   |
| Kecepatan Arus Permukaan (knot) | 0.96         | 1.03 | 1.04 | 0.98 | 0.91 | 0.87 | 0.86         | 0.86 | 0.91 | 0.98 | 1.02 | 0.97 | 0.89         | 0.85 | 0.84 | 0.83 | 0.86 |
| Tinggi Muka Laut (m)            | 0.62         | 0.62 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.62         | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62         | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 |

| Kondisi Cuaca |               |         |               |             |       |       |              |              |             |             | Klasifikasi Tinggi Gelombang Signifikan |             |              |              |               |             |         |
|---------------|---------------|---------|---------------|-------------|-------|-------|--------------|--------------|-------------|-------------|---|-------------|--------------|--------------|---------------|-------------|---------|
|               |               |         |               |             |       |       |              |              |             |             |   | 0.1 - 0.5 m | 0.5 - 1.25 m | 1.25 - 2.5 m | 2.5 - 4.0 m   | 4.0 - 6.0 m | > 6.0 m |
| Cerah         | Cerah Berawan | Berawan | Berawan Tebal | Udara Kabur | Petir | Kabut | Hujan Ringan | Hujan Sedang | Hujan Lebat | Hujan Petir | Tenang                                  | Rendah      | Sedang       | Tinggi       | Sangat Tinggi | Ekstrem     |         |

Bitung, 11 Juli 2026  
Prakirawan,  
Ika Ainun Tajalla