



**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/857/BTG/VII/2026

Berlaku 30 Juli 2026 08:00 WITA - 31 Juli 2026 07:00 WITA

| Tanggal                         | 30 Juli 2026 |      |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       | 31 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)                | 9            | 9    | 9     | 9     | 9     | 9     | 9     | 9     | 9     | 9     | 9    | 9    | 9    | 9     | 9     | 9     | 9            | 9     | 9     | 9     | 9    | 9    | 9    |      |
| Suhu Udara (C)                  | 28           | 30   | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 30    | 30    | 29    | 28   | 27   | 27   | 26    | 25    | 24    | 24           | 24    | 24    | 24    | 23   | 23   | 23   | 25   |
| Kelembapan Udara (%)            | 67           | 60   | 59    | 63    | 58    | 57    | 64    | 64    | 66    | 69    | 74   | 75   | 77   | 79    | 82    | 85    | 85           | 85    | 86    | 87    | 87   | 88   | 87   | 79   |
| Arah Angin                      | ▲            | ▲    | ▲     | ▲     | ▲     | ↖     | ↖     | ↖     | ▲     | ▲     | ▲    | ▲    | ▲    | ▲     | ▼     | ▼     | ▼            | ▼     | ▼     | ▼     | ▼    | ▼    | ▼    | ▲    |
|                                 | S            | S    | S     | S     | S     | SW    | SW    | SW    | S     | S     | S    | S    | S    | S     | SE    | SE    | SE           | SE    | SE    | SE    | SE   | SE   | SE   | S    |
| Kecepatan Angin (knot)          | 4            | 4    | 19    | 19    | 19    | 19    | 19    | 19    | 19    | 19    | 19   | 4    | 4    | 4     | 5     | 5     | 5            | 5     | 5     | 5     | 5    | 5    | 5    | 3    |
| Wind Gust (knot)                | 8            | 6    | 9     | 11    | 12    | 12    | 14    | 14    | 12    | 11    | 9    | 7    | 5    | 7     | 9     | 10    | 10           | 9     | 9     | 9     | 9    | 9    | 9    | 9    |
| Tinggi Gelombang Signifikan (m) | 0.10         | 0.10 | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10         | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| Arah Arus Permukaan             | ↖            | ↖    | ↗     | ↖     | ➡     | ➡     | ➡     | ➡     | ➡     | ➡     | ↙    | ↖    | ↗    | ↗     | ↖     | ↖     | ▲            | ➡     | ↖     | ↗     | ↗    | ↖    | ↗    | ▲    |
|                                 | NE           | W    | NW    | W     | E     | E     | E     | E     | E     | E     | SE   | W    | NW   | NW    | W     | W     | N            | E     | NE    | NW    | NW   | W    | NW   | N    |
| Kecepatan Arus Permukaan (knot) | 0.59         | 0.64 | 0.67  | 0.63  | 0.61  | 0.70  | 0.71  | 0.73  | 0.70  | 0.64  | 0.64 | 0.60 | 0.65 | 0.62  | 0.60  | 0.61  | 0.59         | 0.81  | 0.71  | 0.67  | 0.68 | 0.65 | 0.64 | 0.62 |
| Tinggi Muka Laut (m)            | 0.37         | 0.11 | -0.27 | -0.64 | -0.89 | -0.95 | -0.84 | -0.63 | -0.33 | -0.04 | 0.17 | 0.19 | 0.11 | -0.16 | -0.38 | -0.59 | -0.68        | -0.58 | -0.30 | -0.02 | 0.28 | 0.52 | 0.64 | 0.71 |



# 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/857/BTG/VII/2026

Berlaku 31 Juli 2026 08:00 WITA - 02 Agustus 2026 08:00 WITA

| Tanggal                         | 31 Juli 2026 |       |       |       |      |       | 01 Agustus 2026 |      |      |       |       |       |      |       | 02 Agustus 2026 |      |      |
|---------------------------------|--------------|-------|-------|-------|------|-------|-----------------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-----------------|------|------|
| Jam                             | 08           | 11    | 14    | 17    | 20   | 23    | 02              | 05   | 08   | 11    | 14    | 17    | 20   | 23    | 02              | 05   | 08   |
| Kondisi Cuaca                   |              |       |       |       |      |       |                 |      |      |       |       |       |      |       |                 |      |      |
| Visibilitas (km)                | 9            | 9     | 9     | 9     | 9    | 9     | 9               | 9    | 9    | 9     | 9     | 9     | 9    | 9     | 9               | 9    | 9    |
| Suhu Udara (C)                  | 28           | 31    | 30    | 28    | 26   | 24    | 23              | 22   | 28   | 31    | 31    | 29    | 26   | 25    | 23              | 22   | 28   |
| Kelembapan Udara (%)            | 66           | 58    | 62    | 70    | 77   | 84    | 87              | 90   | 60   | 55    | 58    | 66    | 76   | 78    | 75              | 81   | 62   |
| Arah Angin                      | ▲            | ▲     | ▲     | ▲     | ▼    | ▼     | ▼               | ▼    | ▼    | ▼     | ▲     | ▲     | ▼    | ▼     | ▼               | ▼    | ▼    |
|                                 | S            | S     | S     | S     | SE   | SE    | SE              | SE   | SE   | SE    | NW    | NW    | SE   | SE    | SE              | SE   | SE   |
| Kecepatan Angin (knot)          | 3            | 3     | 19    | 19    | 19   | 19    | 5               | 5    | 4    | 4     | 5     | 5     | 4    | 4     | 6               | 6    | 4    |
| Wind Gust (knot)                | 7            | 12    | 13    | 9     | 8    | 9     | 9               | 9    | 7    | 16    | 14    | 11    | 7    | 9     | 10              | 10   | 10   |
| Tinggi Gelombang Signifikan (m) | 0.10         | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10 | 0.10  | 0.10            | 0.10 | 0.10 | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10 | 0.10  | 0.10            | 0.10 | 0.10 |
| Arah Arus Permukaan             | ➤            | ➤     | ➤     | ➤     | ➤    | ➤     | ➤               | ➤    | ➤    | ➤     | ➤     | ➤     | ➤    | ➤     | ➤               | ➤    | ➤    |
|                                 | E            | W     | SE    | NW    | W    | SW    | E               | NW   | NE   | W     | E     | NE    | W    | NE    | E               | NW   | NW   |
| Kecepatan Arus Permukaan (knot) | 0.63         | 0.70  | 0.73  | 0.61  | 0.67 | 0.59  | 0.83            | 0.66 | 0.61 | 0.67  | 0.70  | 0.60  | 0.70 | 0.60  | 0.72            | 0.65 | 0.63 |
| Tinggi Muka Laut (m)            | 0.54         | -0.49 | -1.00 | -0.12 | 0.22 | -0.47 | -0.48           | 0.46 | 0.64 | -0.27 | -0.97 | -0.19 | 0.28 | -0.37 | -0.66           | 0.31 | 0.65 |

| Kondisi Cuaca |               |         |               |             |       |       |              |              |             |             | Klasifikasi Tinggi Gelombang Signifikan |        |        |        |               |         |
|---------------|---------------|---------|---------------|-------------|-------|-------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|--------|--------|--------|---------------|---------|
|               |               |         |               |             |       |       |              |              |             |             |                                         |        |        |        |               |         |
| 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, 29 Juli 2026  
Prakirawan,  
Ika Ainun Tajalla