



**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 Makalehi**

No. : ME.01.02/CP/804/BTG/VII/2026

Berlaku 17 Juli 2026 08:00 WITA - 18 Juli 2026 07:00 WITA

| Tanggal                         | 17 Juli 2026 |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |       | 18 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)                  | 29           | 30   | 31   | 32    | 32    | 32    | 32    | 31    | 30    | 29    | 29    | 29   | 29   | 29   | 29   | 29    | 29           | 28    | 28    | 28    | 28    | 28   | 28   | 28   |
| Kelembapan Udara (%)            | 70           | 69   | 69   | 70    | 70    | 70    | 70    | 70    | 71    | 72    | 73    | 74   | 75   | 76   | 76   | 77    | 77           | 77    | 78    | 78    | 78    | 77   | 77   | 77   |
| Arah Angin                      | ▲            | ▲    | ▲    | ▲     | ▲     | ▲     | ▲     | ▲     | ▲     | ▲     | ▲     | ▼    | ▼    | ▼    | ▲    | ▲     | ▲            | ▲     | ▲     | ▲     | ▲     | ▲    | ▲    | ▲    |
|                                 | S            | S    | S    | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S     | SE   | SE   | SE   | S    | S     | S            | S     | S     | S     | S     | S    | S    | S    |
| Kecepatan Angin (knot)          | 14           | 14   | 21   | 21    | 21    | 21    | 21    | 21    | 21    | 21    | 21    | 12   | 12   | 12   | 14   | 14    | 14           | 16    | 16    | 16    | 14    | 14   | 14   | 14   |
| Wind Gust (knot)                | 19           | 19   | 18   | 18    | 16    | 14    | 13    | 12    | 13    | 14    | 14    | 14   | 16   | 17   | 18   | 18    | 19           | 20    | 19    | 18    | 15    | 14   | 13   | 13   |
| Tinggi Gelombang Signifikan (m) | 0.90         | 0.80 | 0.80 | 0.70  | 0.70  | 0.60  | 0.60  | 0.60  | 0.70  | 0.70  | 0.80  | 0.80 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.60  | 0.60         | 0.50  | 0.50  | 0.50  | 0.60  | 0.70 | 0.80 | 0.80 |
| Arah Arus Permukaan             | ▲            | ▼    | ▲    | ▲     | ▲     | ▲     | ▼     | ▼     | ▼     | ►     | ►     | ►    | ▼    | ▲    | ▲    | ▲     | ▼            | ▼     | ▼     | ▼     | ▼     | ▼    | ▼    | ▼    |
|                                 | N            | NE   | N    | N     | N     | N     | NE    | NE    | NE    | E     | E     | E    | NE   | N    | N    | N     | NE           | NE    | NE    | NE    | NE    | NE   | NE   | NE   |
| Kecepatan Arus Permukaan (knot) | 1.30         | 1.24 | 1.43 | 1.60  | 1.59  | 1.59  | 1.56  | 1.50  | 1.35  | 1.29  | 1.32  | 1.00 | 0.91 | 0.93 | 1.06 | 1.25  | 1.39         | 1.51  | 1.48  | 1.41  | 1.35  | 1.27 | 1.13 | 1.01 |
| Tinggi Muka Laut (m)            | 0.69         | 0.53 | 0.19 | -0.21 | -0.62 | -0.90 | -1.03 | -0.97 | -0.71 | -0.37 | -0.01 | 0.23 | 0.35 | 0.23 | 0.05 | -0.19 | -0.43        | -0.57 | -0.61 | -0.50 | -0.25 | 0.04 | 0.33 | 0.54 |



# 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 Makalehi

No. : ME.01.02/CP/804/BTG/VII/2026

Berlaku 18 Juli 2026 08:00 WITA - 20 Juli 2026 08:00 WITA

| Tanggal                         | 18 Juli 2026 |      |       |       |      |       | 19 Juli 2026 |       |      |      |       |       |      |      | 20 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           | 28   | 28    | 29    | 29   | 28    | 28           | 28    | 28   | 28   | 29    | 29    | 29   | 29   | 28           | 28    | 28   |
| Kelembapan Udara (%)            | 77           | 78   | 78    | 80    | 80   | 81    | 78           | 78    | 79   | 79   | 76    | 78    | 78   | 79   | 76           | 77    | 77   |
| Arah Angin                      | ▲            | ▲    | ▲     | ▲     | ▼    | ▼     | ▲            | ▲     | ▲    | ▲    | ▲     | ▲     | ▲    | ▲    | ▲            | ▲     | ▲    |
|                                 | S            | S    | S     | S     | SE   | SE    | S            | S     | S    | S    | S     | S     | S    | S    | S            | S     | S    |
| Kecepatan Angin (knot)          | 14           | 14   | 16    | 16    | 19   | 19    | 18           | 18    | 19   | 19   | 16    | 16    | 18   | 18   | 18           | 18    | 16   |
| Wind Gust (knot)                | 15           | 20   | 23    | 22    | 25   | 24    | 23           | 24    | 24   | 21   | 22    | 23    | 24   | 24   | 25           | 22    | 17   |
| Tinggi Gelombang Signifikan (m) | 0.90         | 1.00 | 1.00  | 1.10  | 1.10 | 1.10  | 1.00         | 0.90  | 0.90 | 0.90 | 0.90  | 0.90  | 1.00 | 0.90 | 0.80         | 0.80  | 0.90 |
| Arah Arus Permukaan             | ↖            | ▲    | ↖     | ➡     | ➡    | ▲     | ↖            | ↖     | ▲    | ▲    | ▲     | ↖     | ➡    | ▲    | ↖            | ↖     | ↖    |
|                                 | NE           | N    | NE    | E     | E    | N     | NE           | NE    | N    | N    | N     | NE    | E    | N    | NE           | NE    | NE   |
| Kecepatan Arus Permukaan (knot) | 0.97         | 1.27 | 1.14  | 1.16  | 0.81 | 1.18  | 1.63         | 1.38  | 1.12 | 1.59 | 1.51  | 1.29  | 1.02 | 1.20 | 1.69         | 1.43  | 1.13 |
| Tinggi Muka Laut (m)            | 0.64         | 0.01 | -0.89 | -0.51 | 0.32 | -0.01 | -0.53        | -0.16 | 0.48 | 0.14 | -0.70 | -0.58 | 0.22 | 0.13 | -0.40        | -0.29 | 0.25 |

| 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 | Hujan Petir | Tenang                                  | Rendah       | Sedang       | Tinggi      | Sangat Tinggi | Ekstrem |

Bitung, 16 Juli 2026

Prakirawan,

Ika Ainun Tajalla