



**LABORATORIUM ANALISIS METEOROLOGI**  
**FAKULTAS ILMU DAN TEKNOLOGI KEBUMIHAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132 Gedung Labtek XI Lt.2

Telepon: +62 22 2500494 Fax: +62 22 2534139 email: wcpl@meteo.itb.ac.id

---

## **Prosedur Peminjaman/Penyewaan Alat Observasi Meteorologi**

Laboratorium di Program Studi Meteorologi ITB menyediakan peralatan observasi meteorologi yang biasa digunakan untuk pengamatan cuaca. Peralatan meteorologi yang dapat digunakan dapat dilihat pada Tabel 2 atau laman <https://meteo.itb.ac.id/id/instrument/>. Peralatan tersebut dapat digunakan oleh mahasiswa, civitas ITB, lembaga pemerintahan, perusahaan swasta atau umum setelah memenuhi syarat panduan peminjaman/penyewaan alat laboratorium di Prodi Meteorologi ITB.

### **A. Panduan peminjaman/penyewaan alat Laboratorium Meteorologi**

1. Penyewa/Peminjam dapat mendatangi langsung ke Laboratorium di Prodi Meteorologi, Gedung Labtek XI Lantai 2 ITB atau menghubungi via telepon/WA (An Nur - 085740776872) untuk mengonfirmasi ketersediaan alat **paling lambat seminggu** sebelum alat dipinjam.
2. Penyewa/Peminjam mengajukan surat permohonan peminjaman alat-alat Laboratorium Meteorologi sesuai dengan panduan peminjaman/penyewaan alat observasi yang diketahui oleh pembimbing Tugas Akhir/Tesis atau Ketua Peneliti yang ditujukan kepada Kepala Laboratorium. (khusus mahasiswa).
3. Penyewa/Peminjam mengisi formulir peminjaman alat laboratorium setelah mengonfirmasi alat yang akan dipinjam, serta membawa surat perizinan peminjaman/penyewaan alat dari departemen/Lembaga/institusi asal.
4. Apabila penyewa/peminjam menginginkan adanya operator untuk mengoperasikan alat yang disewa/dipinjam maka akan dikenakan tarif tambahan.
5. Sebelum dilakukan pengambilan alat yang disewa/dipinjam, peminjam wajib melakukan pengecekan alat secara langsung bersama dengan petugas laboratorium.
6. Waktu peminjaman alat dihitung dari saat alat yang disewa/dipinjam dibawa oleh peminjam dari laboratorium sampai dengan alat tersebut kembali.
7. Pembayaran sewa alat dapat dilakukan paling lambat hingga waktu pengembalian alat.
8. Jika terjadi kerusakan/kehilangan alat yang dipinjam, penyewa/peminjam wajib melakukan perbaikan/penggantian alat.



**LABORATORIUM ANALISIS METEOROLOGI**  
**FAKULTAS ILMU DAN TEKNOLOGI KEBUMIHAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132 Gedung Labtek XI Lt.2

Telepon: +62 22 2500494 Fax: +62 22 2534139 email: wcpl@meteo.itb.ac.id

**B. Panduan Formulir**

**Tabel 1**

| No | Peminjam Alat  | Biaya Sewa       |
|----|--|------------------|
| 1. | Mahasiswa Program Studi Meteorologi ITB  |                  |
|    | <p><b>Keperluan akademik*</b> yang berhubungan dengan kegiatan di program studi Meteorologi ITB wajib mengisi :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Formulir penyewaan yang ditandatangani oleh penanggungjawab dan yang bersangkutan diatas materai 10.000 (sepuluh ribu rupiah)</li><li>2. Fotokopi identitas (KTM&amp;KTP/SIM)</li></ol> <p>* Keperluan akademik: keperluan untuk tugas mata kuliah, praktikum dan sedang mengambil SKS pada mata kuliah yang bersangkutan atau keperluan tugas akhir.</p> | Bebas biaya sewa |
|    | <p><b>Keperluan selain akademik</b> atau kegiatan lain diluar kegiatan program studi Meteorologi ITB wajib mengisi :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Formulir penyewaan yang ditandatangani oleh penanggungjawab dan yang bersangkutan diatas materai 10.000 (sepuluh ribu rupiah)</li><li>2. Fotokopi identitas (KTM&amp;KTP/SIM)</li></ol>  | Lihat Tabel 2A   |
| 2. | Mahasiswa ITB  |                  |
|    | <p><b>Keperluan akademik</b> atau <b>keperluan selain akademik</b> wajib mengisi :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Formulir penyewaan yang ditandatangani oleh penanggungjawab dan yang bersangkutan diatas materai 10.000 (sepuluh ribu rupiah)</li><li>2. Mahasiswa ITB – Menyerahkan surat pengantar dari prodi/KK</li><li>3. Fotokopi identitas (KTM&amp;KTP/SIM)</li></ol> <p>* Dikenai biaya persiapan alat.</p>  | Bebas biaya sewa |
|    | <p><b>Keperluan selain akademik</b> atau kegiatan lain diluar kegiatan pendidikan wajib mengisi :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Formulir penyewaan yang ditandatangani oleh penanggungjawab dan yang bersangkutan diatas materai 10.000 (sepuluh ribu rupiah)</li><li>2. Fotokopi identitas (KTM&amp;KTP/SIM)</li></ol>   | Lihat Tabel 2A   |
| 3. | Mahasiswa Universitas Lain   |                  |
|    | <p><b>Keperluan akademik</b> atau <b>keperluan selain akademik</b> wajib mengisi :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Formulir penyewaan yang ditandatangani oleh penanggungjawab dan yang bersangkutan diatas materai 10.000 (sepuluh ribu rupiah)</li><li>2. Fotokopi identitas (KTM&amp;KTP/SIM)</li></ol>  | Lihat Tabel 2A   |



**LABORATORIUM ANALISIS METEOROLOGI**  
**FAKULTAS ILMU DAN TEKNOLOGI KEBUMIHAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132 Gedung Labtek XI Lt.2

Telepon: +62 22 2500494 Fax: +62 22 2534139 email: wcpl@meteo.itb.ac.id

| 3. | Departemen / Lembaga Pemerintahan / Perusahaan Swasta / Umum   |                |
|----|--|----------------|
|    | Wajib mengisi : <ul style="list-style-type: none"><li>* Formulir penyewaan yang ditandatangani oleh yang bersangkutan diatas materai 10.000 (sepuluh ribu rupiah)</li><li>* Fotokopi identitas (KTP/SIM)</li></ul> | Lihat Tabel 2B |



**LABORATORIUM ANALISIS METEOROLOGI**  
**FAKULTAS ILMU DAN TEKNOLOGI KEBUMIHAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132 Gedung Labtek XI Lt.2

Telepon: +62 22 2500494 Fax: +62 22 2534139 email: wcpl@meteo.itb.ac.id

**Tabel 2**

| No | Nama Alat           | Merk/Tipe           | Tabel 2A          | Tabel 2B          |
|----|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
|    |                     |                     | Tarif /hari/ unit | Tarif /hari/ unit |
| 1  | Sonic Anemometer    | RM Young 8100       | Rp 250.000,00     | Rp 500.000,00     |
| 2  | AWS + Console       | Davis Vantage Vue   | Rp 150.000,00     | Rp 250.000,00     |
|    |                     | Davis Vantage Pro   | Rp 200.000,00     | Rp 300.000,00     |
|    |                     | Davis Vantage Pro 2 | Rp 250.000,00     | Rp 350.000,00     |
| 6  | AWS Agro + Console  | Davis               | Rp 150.000,00     | Rp 200.000,00     |
| 7  | Tiang+Sling         | Tiang 10 meter      | Rp 100.000,00     | Rp 150.000,00     |
|    |                     | Tiang 2 meter       | Rp 50.000,00      | Rp 100.000,00     |
| 8  | GPS                 | Garmin              | Rp 100.000,00     | Rp 150.000,00     |
| 10 | CO Meter            | Extech Instruments  | Rp 100.000,00     | Rp 150.000,00     |
| 11 | CO2 Meter           | CO2Meter.com        | Rp 100.000,00     | Rp 150.000,00     |
| 12 | Pressure Logger     | Extech Instruments  | Rp 100.000,00     | Rp 150.000,00     |
| 13 | Termometer Infrared | Fluke               | Rp 100.000,00     | Rp 150.000,00     |
| 14 | Solar Power Meter   | Lutron              | Rp 100.000,00     | Rp 200.000,00     |
| 15 | Handheld Anemometer | Bennetch            | Rp 100.000,00     | Rp 150.000,00     |
| 16 | Lux Meter           | LX-1010B            | Rp 100.000,00     | Rp 100.000,00     |
| 17 | Environment Meter   | Lutron PM2.5        | Rp 100.000,00     | Rp 200.000,00     |
| 18 | Current Meter       | Flowatch            | Rp 100.000,00     | Rp 200.000,00     |
| 19 | Shuttle AWLR        | HOBO                | Rp 100.000,00     | Rp 200.000,00     |
| 20 | Copuler AWLR        | HOBO                | Rp 100.000,00     | Rp 200.000,00     |

**Catatan Tambahan :**

- \* Biaya tambahan operator dan instruktur mengikuti standar area lokasi pemasangan dalam/luar kota