

**LAYANAN ELSA  
LAYANAN DATA CADI  
(CANADIAN ADVANCED DIGITAL IONOSONDE)**

**Satuan Kerja :** Balai Pengamatan Antariksa dan Atmosfer Pontianak - BRIN

|   |   |  |
|---|---|--|
|  <p><b>Antena CADI</b></p> | <p><b>Deskripsi</b></p> <p>Peralatan CADI beroperasi sejak tahun 2005. Peralatan ini mengukur kondisi lapisan ionosfer berupa parameter data ionogram pada lapisan E, Es, FoF1, FoF2 pada ketinggian 80 - 1000 km dengan frekuensi 2 - 19,950 MHz</p> |  <p><b>Aplikasi</b></p> |
|---|---|--|

**Layanan Data CADI**

| No | Parameter Data | Ekstensi data | Ketersediaan Data |             |
|----|----------------|---------------|-------------------|-------------|
|    |                |               | Data RAW          | Data Olahan |
| 1  | Variasi FoF2   | .md4          |                   |             |
| 2  | Variasi Fmin   | .md4          |                   |             |
| 3  | h'F            | .md4          |                   |             |

**Keterangan:**

- Data pengamatan per 15 menit dalam bentuk ionogram
- Konversi data olahan dalam format .xlsx

- ★ **Satuan Layanan :** File Harian
- ★ **Jenis Tarif :** Konstruktual/Tarif Tetap/Gratis
- ★ **Tarif :** 0
- ★ **Waktu Pembayaran :** -
- ★ **Jangka Waktu :** 5 Hari
- ★ **Kuota Perhari :** 1
- ★ **Kapasitas Layanan :** 1
- ★ **Jumlah Minimal Pesanan :** 1

**Riwayat User Data**

1. FMIPA Univ.Negeri Padang :Data Ionogram dan Data Scaling(Frekuensi Kritis (FoF2) dan ketinggian Semu(H'F) (2010-2012)\_Penelitian
2. Arrifqa Raudatul Adawiyah Prodi Fisika FMIPA UNTAN : FoF2 (20 Desember 2019 - 1 Janauri 2020)\_Kerja Praktek