



# DRAFT LAYANAN ELSA

## LAYANAN DATA AWS (AUTOMATIC WEATHER SYSTEM)

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

 <p><b>Logger AWS</b></p>	<p><b>Deskripsi</b></p> <p>Peralatan AWS beroperasi sejak Maret 2008. Peralatan ini mengukur data meteorologi permukaan seperti pengamatan suhu udara, tekanan udara, curah hujan, kecepatan angin, arah angin, kelembaban udara dan radiasi matahari.</p>	 <p><b>Aplikasi LoggerNet</b></p>
--	--	--

### Layanan Data AWS

No	Parameter Data	Ekstensi data	Ketersediaan Data	
			Data RAW	Data Olahan
1	Suhu Udara	.csv	2011 - 2021	2017 - 2021
2	Tekanan Udara	.csv	2011 - 2021	2017 - 2021
3	Curah Hujan	.csv	2011 - 2021	2017 - 2021
4	Kecepatan Angin	.csv	2011 - 2021	2017 - 2021
5	Arah Angin	.csv	2011 - 2021	2017 - 2021
6	Kelembaban Udara	.csv	2011 - 2021	2017 - 2021
7	Radiasi Matahari	.csv	2011 - 2021	2017 - 2021

**Keterangan :**

- Data pengamatan per 1 menit (2010-2016) & per 10 menit (2017-2021)
- Konversi data olahan dalam format .xlsx

- ★ **Satuan Layanan :** File Harian
- ★ **Jenis Tarif :** Konstruktual/Tarif Tetap/Gratis
- ★ **Tarif :** 0
- ★ **Waktu Pembayaran :** -
- ★ **Jangka Waktu :** 1 Hari
- ★ **Kuota Perhari :** 10
- ★ **Kapasitas Layanan :** 30
- ★ **Jumlah Minimal Pesanan :** 1

**Riwayat User Data**

1. Thiara Teza Lamaya Prodi Teknik Lingkungan UNTAN : Curah Hujan (2014-2021)\_SKRIPSI
2. Tiara Insanul Oktariana Prodi Teknik Lingkungan UNTAN : Curah Hujan (2014-2021)\_SKRIPSI
3. Dicky Setiawan Jurusan Teknik Sipil UNTAN : Curah Hujan (2020-2021), Kecepatan Angin (2017-2020)

**\_SKRIPSI**

4. Khairun Nisa Jurusan Teknik Sipil Polnep : Curah Hujan (2006-2020)\_Skripsi
5. Ya' Muhammad Arsyad Prodi Fisika UNTAN : Radiasi Matahari (Maret 2021)
6. Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat UNTAN : Curah Hujan (2021)\_Penelitian
7. Ilham Lazuardi Arief Prodi Fisika UNTAN : Intensitas Matahari Harian (Oktober 2020 Desember 2020)\_Skripsi
8. Apriyanti Prodi Fisika UNTAN : Intesitas Matahari Harian (Oktober 2020-Desember 2020)\_Skripsi
9. Dosen Prodi Teknik Elektro : Kecepatan Angin (2017-2020)\_Penelitian
10. Della Chrystine Mungok Prodi Teknik Lingkungan UNTAN : suhu, curah hujan, kelembaban dan arah angin (2008-2018)\_Skripsi