

DOKUMEN ELSA
BALAI PENGAMATAN ANTARIKSA DAN ATMOSFER PONTIANAK

NAMA LAYANAN:

LAYANAN DATA HARIAN FLUXGATE MAGNETOMETER RESOLUSI 1-DETIK

Satuan Kerja Balai Pengamatan Antariksa dan Atmosfer Pontianak
Kategori Layanan Sarana Penelitian
Subkateogri Layanan Pengujian, Analisis, Pengukuran dan Kalibrasi
Nama Layanan di SIMPONI -
Nama Marketing Layanan Layanan Data Harian Fluxgate Magnetometer Resolusi 1-detik
Satuan Layanan File Harian
Jenis Tarif Kontraktual/Tarif Tetap/Gratis
Cara Bayar Gratis
Tarif 0
Waktu Pembayaran Bayar di Belakang
Jangka Waktu Pelaksanaan 1
Satuan Waktu Pelaksanaan Hari
Kuota Perhari 10
Kapasitas Layanan 30
Jumlah Minimal Pesanan 1
Deskripsi Layanan Data layanan merupakan data mentah hasil rekaman fluxgate magnetometer 3-axis pada Balai Pengamatan Antariksa dan Atmosfer, Pontianak. Data ini memiliki sampling waktu 1-detik dengan sensitivitas 0,01 nT dan mengandung informasi waktu dalam representasi UTC dan 3-komponen medan total geomagnet pada arah utara-selatan, timur-barat dan atas-bawah dalam nano-tesla, inklinasi sensor, serta temperatur sensor dan pre-amplifier. Data ditulis dalam format JSON yang merupakan hasil konversi dari data rekaman fluxgate magnetometer yang ditulis dalam format hexa-binary. Untuk data dengan format ASCII dapat dinyatakan pada bagian permintaan data.

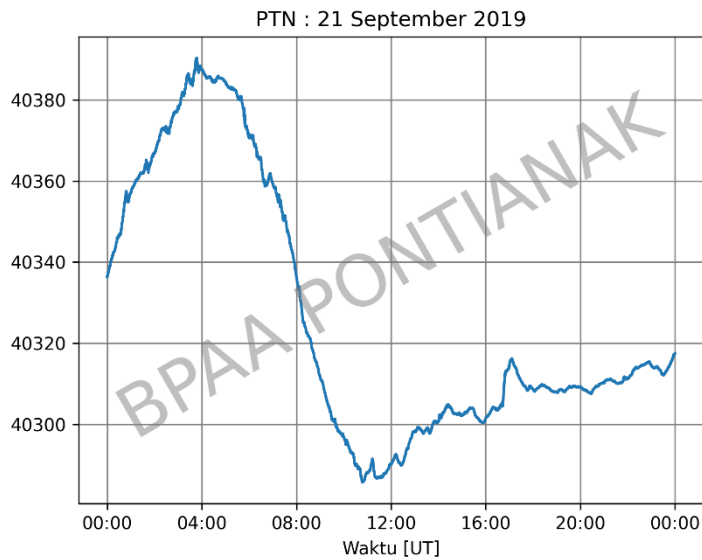
Ketersediaan data :
2018 – sekarang



Foto Logger dan Sensor



Gedung Logger dan Sensor



Plot data 1-hari Komponen H Medan Magnet di BPAA Pontianak