

#### 4. Dasar

Dasar pelaksanaan pemeliharaan adalah sebagai berikut :

- UU RI No. 31 Tahun 2009 tentang Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika
- Lampiran V Peraturan Kepala BMKG Nomor : kep. 01 tahun 2012 Tanggal : 14 Februari 2012 tentang Rincian Tugas Unit Kerja Dilingkungan Kantor Pusat BMKG
- DIPA Satker Deputi Bidang Instrumentasi Kalibrasi Rekayasa dan Jaringan Komunikasi No. SP-DIPA 075.01.1.436766/2022 tanggal 30 November 2022
- Surat Tugas No. B/IJ.00.00/1074/KPI/XI/2023 a.n Septo Mulyawan, Simon Siagian, Gde Krisna Lingga Aditama, Helmi Abadi, dan A. Fajar Trijanuardi.

#### A. Kegiatan yang dilaksanakan

Tanggal Pelaksanaan : 20 – 22 November 2023

Tempat Tujuan : Taman Alat Staklim Jawa Timur

#### 1. Inspeksi Progres Digitalisasi Staklim Jawa Timur

##### ❖ Kondisi Taman Alat:

- U ditch telah terpasang sesuai dengan hasil kesepakatan terakhir.
- Terdapat 14 pcs U-ditch retak saat pertama sampai di lokasi, dan penyedia menyanggupi untuk melakukan penggantian.
- Lubang pembuangan air telah dibuat mengarah ke got sebelah parkir besar.
- Tiang triangle telah terpasang dan telah mengganti tiang eksisting sebelumnya.
- Kabel Tray, sensor-sensor dan datalogger belum terpasang.

##### ❖ Kondisi Videotron:

- Pondasi sudah dibuat di depan tulisan BMKG Malang, dan tulisan BMKG Malang akan dipindahkan.
- Jalur untuk menambah daya meteran listrik sudah tersedia.
- Rangka dan tiang videotron sudah tersedia, akan tetapi masih terdapat beberapa bagian yang belum di cat dan di las secara sempurna.

##### ❖ Kondisi Ruang Server:

- Lokasi ruang server rencana akan dipasang pada ruang teknisi bagian bawah/dekat dengan ruang aula.

## **B. Hasil yang dicapai**

- a. Dapat menjadi acuan untuk mengembangkan sistem digitalisasi stasiun klimatologi.
- b. Memperbaiki kesalahan-kesalahan dalam perancangan sistem dan tidak mengulangi kesalahan tersebut untuk kedepannya.

## **C. Kesimpulan dan Saran**

- Kesimpulan

Inspeksi progress digitalisasi taman alat di Stasiun Klimatologi Jawa Timur berjalan dengan baik, dan akan dikerjakan segera sebelum akhir Desember 2023.

- Saran

Memulai segera pemasangan sensor-sensor dan datalogger sembari mengerjakan penyesuaian aplikasi.

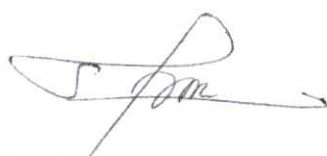
## **D. Penutup**

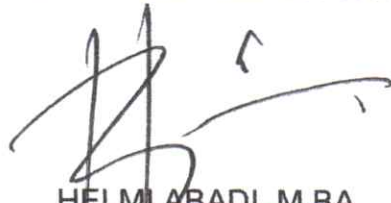
Demikian laporan perjalanan dinas dalam negeri inspeksi digitalisasi taman alat stasiun klimatologi, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 23 November 2023  
Petugas,

  
SEPTO MULYAWAN  
NIP. 199309122013121001

  
GDE KRISNA LINGGA ADITAMA  
NIP. 199502102014111001

  
SIMON B. SIAGIAN  
NIP. 199901032021061001

  
HELMI ABADI, M.BA  
NIP. 198012272006041001

  
A. FAJAR TRIJANUARDI, SE  
NIP. 198301252006041001