

2. Pemeliharaan AWS Masohi

- ❖ Kondisi Awal :
 - Status di *AWS Center Offline*
 - *Lingkungan sekitar peralatan bersih*
 - *Tipping Bucket dan sensor hujan agak sedikit kotor*
 - *Baterai drop*
- ❖ Pelaksanaan Kegiatan Perbaikan dan pemeliharaan:
 - Melakukan penggantian battery
 - Melakukan pemeliharaan kabel sensor yang lepas dari logger
 - Melakukan pengecekan sistem catu daya
 - Melakukan pengecekan logger,modem, dan regulator
 - Melakukan pengiriman upgrade script program ke logger
 - Melakukan setting mqqt
 - Melakukan pengecekan sensor hujan
 - Melakukan penengecekan data apakah sudah terkirim ke http ,mqtt dan AWS center

B. Hasil yang dicapai

- ❖ Pemasangan resystem ARG telah dilaksanakan dan beroperasi dengan baik.
- ❖ Sistem power (regulator,solar panel dan baterai) sudah terpasang dan berfungsi dengan baik

C. Kesimpulan dan Saran

- ❖ Kesimpulan
 - Perbaikan dan pemeliharaan selesai dilakukan dengan proses yang baik
 - Alat beroperasi dengan baik dan normal
- ❖ Saran
 - Manajemen waktu untuk antisipasi hujan di lokasi dengan durasi panjang.
 - Melakukan koordinasi dengan penjaga terkait kebersihan lingkungan
 - Melakukan penggantian sensor tekanan karena nilainya 0
 - Melakukan perbaikan pagar ARG Tehoru

D. Penutup

Demikian laporan perjalanan dinas dalam negeri Pemeliharaan peralatan operasional Klimatologi, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 8 Desember

Petugas,



MUHAMAD TAUFIK
NIP. 198303052008011019



NIKO WAHYUDI
NIP. 198305052008121001



Jono

TITIS RIKA RIHANDINI
NIP. 199501122016012001
