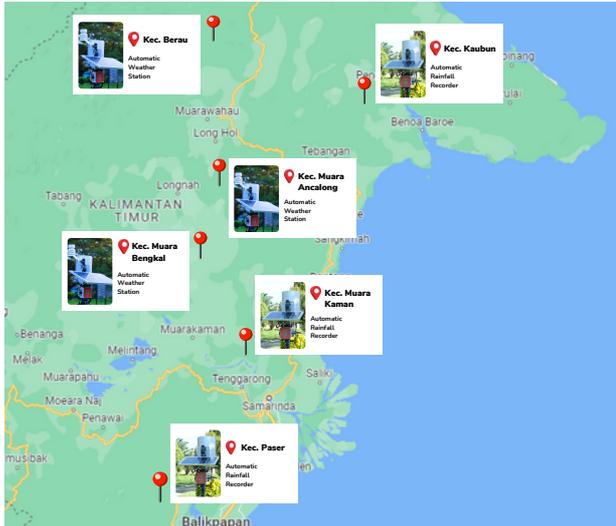


## Instalasi Automatic Weather Station & Automatic Rainfall Recorder bersama PT Teladan Prima Agro, Kalimantan Timur



NO	Titik Pemasangan
1	Kec. Kaubun - Kalimantan Timur
2	Kec. Muara Ancalong - Kalimantan Timur
3	Kec. Muara Kaman - Kalimantan Timur
4	Kec. Muara Bengkal - Kalimantan Timur
5	Kec. Berau - Kalimantan Timur
6	Kec. Paser - Kalimantan Timur



Kerjasama antara :



Oleh : Erna & Umi

### Cerita bersama Teladan Prima Agro

Mulai bulan September 2022, PT Mertani bekerja sama dengan PT Teladan Prima Agro (TPA) untuk melakukan pemasangan **Automatic Weather Station (AWS)** dan **Automatic Rainfall Recorder (ARR)** dengan jumlah **75 unit** untuk perkebunan sawit di Kalimantan Timur. Salah satu tujuan utama PT TPA menggunakan AWS dan ARR adalah untuk mengumpulkan data terkait hujan dan iklim mikro secara online dan realtime, membantu keputusan operasional, melakukan prediksi hama dan penyakit tanaman, hingga melakukan proyeksi panen di waktu yang akan datang. Area yang sudah dilakukan digitalisasi mencakup 6 kebun, yaitu Kaubun, Berau, Muara Ancalong, Muara Kaman, Muara Bengkal, dan Paser.

Baca selengkapnya di: <https://www.mertani.co.id/article>



### Tentang AWS & ARR

**Automatic Weather Station (AWS)** Mertani membantu anda dalam pemantauan kondisi cuaca pada lahan secara real time di mana pun dan kapan pun, guna memastikan keputusan dalam operasional kebun yang dapat dijalankan secara tepat dan efisien. Dapatkan kemudahan dalam penentuan waktu pemupukan yang tepat, akurasi kegiatan perawatan, preventive hama dan penyakit, serta banyak manfaat lainnya yang anda dapatkan dari pengambilan keputusan berdasarkan data AWS tersebut.

**Automatic Rainfall Recorder (ARR)** Mertani membantu anda dalam mengukur curah hujan secara otomatis dan realtime serta dapat anda pantau dengan mudah kapan pun dan di mana pun melalui gadget. Pencatatan data secara manual dengan kertas akan sangat lama dan rawan terjadinya ketidak-akuratan karena kelalai dan kesalahan dalam proses pengambilan data. Miliki data curah hujan secara up to date dan akurat guna membantu anda dalam kegiatan operasional yang berkaitan dengan water management (menjamin ketersediaan air tanaman sepanjang tahun), pencegahan banjir, penentuan waktu pupuk dan aplikasi kimia, serta management SDM pada waktu musim hujan.