

RINGKASAN

Cuaca adalah keadaan udara pada saat tertentu dan di wilayah tertentu yang relatif sempit dan dalam jangka waktu yang singkat. Cuaca terbentuk dari gusuran unsur cuaca dan jangka waktu cuaca hanya beberapa jam saja. Misalnya pagi hari, siang hari, atau sore hari,

Tembakau tumbuh baik baik pada tanah lempung berpasir atau tanah lempung berlumpur. Tanaman ini akan tumbuh subur pada kondisi tanah berkesuburan sedang, gembur, remah, dan mudah mengikat air. Tembakau dapat tumbuh pada ketinggian 200 – 3000 meter diatas permukaan laut. Untuk hasil paling baik, tembakau sebaiknya dimatangkan tanpa hujan deras, air yang berlebihan bisa menyebabkan tanaman tembakau menjadi tipis dan mengelupas.

Untuk itu penulis membuat suatu sistem pengukuran curah hujan yang praktis, otomatis. Menggunakan sensor untuk memantau ketinggian air pada alat pengukur curah hujan. Data yang ditampilkan sudah mampu mewakili kondisi ketinggian air pada alat pengukur curah hujan. Dan dapat pula digunakan sebagai peringatan dini terhadap ketinggian air yang melewati batas ambang normal.