



PT UNIVERSAL BIG DATA

Ruko Modern Kav A16-A17, Jl Loncat Indah, Tasikmadu, Kota Malang 65143
No. Telepon 0812-1212-2388, Email : suratkita@gmail.com

PREDIKSI KEBAKARAN HUTAN

Membangun sistem prediksi kebakaran hutan dan kebakaran hutan liar adalah cara lain yang baik untuk memanfaatkan kemampuan ilmu data. Kebakaran hutan liar adalah kebakaran yang tidak terkendali di hutan. Setiap kebakaran hutan liar telah menyebabkan kerusakan yang sangat besar pada alam, habitat hewan, dan harta benda manusia.

Untuk mengendalikan dan bahkan memprediksi sifat kebakaran hutan yang kacau, Anda dapat menggunakan pengelompokan k-means untuk mengidentifikasi titik api utama dan tingkat keparahannya. Ini dapat berguna dalam mengalokasikan sumber daya dengan tepat. Anda juga dapat menggunakan data meteorologi untuk menemukan periode dan musim umum kebakaran hutan untuk meningkatkan akurasi model Anda.

Dataset : <https://github.com/aravind-selvam/forest-fire-prediction/tree/main/dataset>