

Ringkasan tentang Pohon Keputusan dari Video

Ahmad Irsyad Akmal

1103202037

Pohon keputusan adalah model yang membuat suatu pernyataan dan kemudian mengambil keputusan berdasarkan apakah pernyataan tersebut benar atau salah. Saat mengklasifikasikan sesuatu ke dalam kategori, ini disebut pohon klasifikasi, dan saat memprediksi nilai numerik, ini disebut pohon regresi. Pohon klasifikasi mudah untuk dikerjakan, mulai dari atas dan turun hingga Anda tidak dapat melangkah lebih jauh. Bagian atas pohon disebut simpul akar, simpul bagian dalam disebut cabang, dan simpul daun disebut daun. Untuk membuat pohon dari data mentah, Anda harus memutuskan pertanyaan mana yang akan ditanyakan di bagian atas pohon. Misalnya, Anda dapat menggunakan data untuk membuat pohon klasifikasi yang memprediksi apakah seseorang menyukai film tahun 1991 berjudul "Cool as Ice". Josh menjelaskan bahwa ada beberapa metode untuk mengukur pengotor daun, namun semuanya serupa.