

INTISARI

PREDIKSI WAKTU PENYELESAIAN PRODUKSI KONVEKSI UMKM K-OSKU MENGGUNAKAN ALGORITMA DECISION TREE

oleh

M. Adam Reynaldy

adamreynaldy2000@gmail.com

UMKM K-OSKU adalah usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) yang bergerak di sektor manufaktur pakaian jadi, khususnya di bidang konveksi. Usaha ini berspesialisasi dalam memproduksi dan menjual kaos polos berkualitas tinggi dalam berbagai ukuran dan warna, sehingga cocok untuk penggunaan pribadi, acara komunitas, dan keperluan bisnis. Salah satu layanan utama yang ditawarkan K-OSKU adalah pilihan bagi pelanggan untuk mempersonalisasi kaos mereka menggunakan cetak Direct-to-Film (DTF), teknik cetak modern yang menghasilkan gambar yang cerah, detail, dan tahan lama pada kain. Beroperasi dengan tim yang kompak namun efisien yang terdiri dari empat karyawan, K-OSKU menekankan kualitas, kepuasan pelanggan, dan fleksibilitas. Usaha ini dirancang untuk mengakomodasi pesanan dalam berbagai skala—mulai dari satu potong pakaian khusus hingga pesanan massal—sehingga dapat diakses oleh individu maupun organisasi. Selain kaos polos dan cetak DTF, UMKM K-OSKU telah mendiversifikasi lini produknya untuk memenuhi permintaan pasar yang lebih luas.

Kata kunci : prediksi, konveksi, umkm, algoritma decision tree