

RINGKASAN

Sistem Pakar Kualitas Ekspor Kakao Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Dan Pengolahan Citra Digital, Moh Ziyaul Haq Ramadlani, Nim E41161948, Tahun 2021, ... hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Elly Antika, S.T,M.Kom (Pembimbing) .

Kakao lebih sering disebut sebagai buah coklat karena dari biji kakao yang telah mengalami serangkaian proses pengolahan dapat dihasilkan coklat bubuk. Cokelat dalam bentuk bubuk ini banyak dipakai sebagai bahan untuk membuat berbagai macam produk makanan dan minuman, seperti susu, selai, roti, dan lain-lain. Selain sebagai bahan makanan dan minuman, coklat juga memiliki banyak manfaat bagi kesehatan. Di Jawa Timur khususnya di daerah Jember kakao menjadi produk unggulan bagi para petani kakao di Jember, saat ini harga kakao di Jember mengalami penurunan karena beberapa faktor kurangnya informasi perawatan kakao. Karena itu tujuan dari penelitian ini agar dapat mengetahui syarat uji SNI dan ekspor yang akan membantu perekonomian di daerah Jember