

RINGKASAN

Klasifikasi Mutu Buah Naga Berdasarkan SNI Menggunakan Pengolahan Citra Digital Secara *Real-Time*, Muhammad Aly Rofie, NIM 32160891, Tahun 2019, hlm, Program Studi D-III Teknik Komputer, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Victor Phoa, S.Si, M.Cs (Pembimbing).

Buah Naga yang memiliki nama ilmiah *pitaya* mulai digemari banyak masyarakat. Sebagian besar orang mengira buah naga berasal Cina, namun sebenarnya buah ini ditemukan di hutan Meksiko pada abad 13. Buah naga tidak pernah di ekspos ke publik, sehingga hanya di kenal di wilayahnya saja. ‘Trisanti Wahyuni, Bertanam Buah Naga mudah dan cepat

Saat ini penentuan kualitas buah yang dilakukan di Desa Grajagan masih menggunakan cara manual, yaitu penilaian yang dilakukan manusia. Dikarenakan dilakukan oleh manusia, tidak heran jika sering terjadi kesalahan dalam menentukan kualitas/mutu buah

Dapat menentukan sebuah kualitas mutu buah yang sesuai secara otomatis. Sehingga tidak ada lagi manusia yang melakukan kesalahan dalam menentukan kualitas mutu buah .