

10 Judul Pengelolaan Citra

1. Pengelolaan citra dengan menggunakan web cam pada kendaraan bergerak di jalan raya - untuk penelitian ini digunakan metode segmentasi yang dapat membedakan antara objek dengan background untuk mendeteksi adanya object yang berwarna merah dan kuning serta digunakan kamera digital sebagai masukan
2. IMPLEMENTASI PENGOLAHAN CITRA DAN KLASIFIKASI K-NEAREST NEIGHBOUR UNTUK MEMBANGUN APLIKASI PEMBEDA DAGING SAPI DAN BAKI BERBASIS WEB
Salah satu cara pengenal daging sapi dan babi adalah menggunakan citra. Pada penelitian ini akan dibuat suatu sistem pengolahan citra untuk membedakan daging sapi dan babi menggunakan menggunakan metode HSV, GLEM, dan k-NN
3. PENELITIAN KEMATANGAN BUAH SALAK WONDOL BERBASIS PENGOLAHAN CITRA
Proses segmentasi, sistem akan melakukan pencarian pixel dengan pixel salak pondol dengan memanfaatkan fitur komponen warna r, g, b dan abu-abu dari setiap pixel
4. APLIKASI PENGOLAHAN CITRA DIGITAL UNTUK IDENTIFIKASI UMUR PATOK
untuk mendukung pertumbuhan kayu salah satu metode yang digunakan adalah deteksi tepi. Grayscale yang dilakukan pengolahan citra warna RGB menjadi abu2 kemudian dilakukan proses perhitungan luas

5. PENGOLAHAN CITRA RADIOGRAFI PANORAMIK PADA DETEKSI FILLING GIGI MANUSIA

Ilmu pengetahuan forensik seperti citra x-ray gigi telah membantu secara efektif untuk mendiagnosis dan mendeteksi masalah gigi. proses mengekstraksi fitur pengumpulan gambar yg diharapkan untuk kebutuhan ukuran ilmu kedokteran

6. PENGELAMPOKKAN JENIS REPTIL YANG DAPAT DIPELIHARA BERDASARKAN GAMBAR PADA PENGOLAHAN CITRA DIGITAL

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ciri morfologi reptil. Spesies yang dikumpulkan berdasarkan kadal yang dipelihara. Data morfologi dianalisis secara deskriptif untuk menentukan nama dan deskripsi lainnya

7. PENERAPAN WAHANA TERBANG TANPA AWAK UNTUK MEMPREDIKSI WAKTU PANEN PADA LAHAN PERSAWAHAN BERBASIS PENGOLAHAN CITRA DIGITAL

Penelitian ini menghadirkan hasil prediksi waktu panen untuk pertanian padi. Drone juga dilengkapi dengan GPS yang nantinya akan digunakan untuk memperkirakan ukuran lahan pertanian. nilai ekstraksi fitur tersebut akan dijadikan data latih dan data uji

8. SISTEM PENGOLAHAN CITRA PEDALIH ADEL BERBASIS MIKROKONTROLER

Proses metode ini adalah seleksi warna dari mode visual awal RGB dikonversi menjadi HSV (Hue Saturation Value) dengan konversi ini dapat ditentukan nilai warna seleksi dari visual yang ditampilkan

No. _____

Date . . .

9. APLIKASI PENGOLAHAN CITRA SEBAGAI MEDIA PENGENALAN BATIK NUSANTARA

Metode penelitian ini menggunakan beberapa sumber dari perpustakaan. Rumus nya adalah bagaimana merancang sebuah aplikasi yang dapat digunakan sebagai pengenalan batik interaktif. Pengujian aplikasi ini menggunakan metode pengujian black box dan white box

10. DETEKSI DINI KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN MEMANFAATKAN EKSTRAKSI EXIF PADA INFORMASI GAMBAR BERBASIS PENGOLAHAN CITRA

Dalam penelitian ini, sebuah aplikasi android diusulkan untuk mengekstrak metadata foto Exchangeable Image Format (EXIF). Metode pengurangan warna yang digunakan berdasarkan pada ruang warna RGB, HSV dan YCbCr