

96% Unique

Total 27053 chars, 3563 words, 181 unique sentence(s).

Custom Writing Services - Paper writing service you can trust. Your assignment is our priority! Papers ready in 3 hours!
Proficient writing: top academic writers at your service 24/7! Receive a premium level paper!

STORE YOUR DOCUMENTS IN THE CLOUD - 1GB of private storage for free on our new file hosting!

Results	Query	Domains (original links)
Unique	2_sultonaans@gmail.com 1 ,ratih	-
Unique	Tanaman Oyong (Gambas) merupakan tanaman sayuran yang banyak dimanfaatkan untuk berbagai macam olahan masakan	-
Unique	Tanaman gambas ini memiliki masa panen yang singkat dan cepat	-
Unique	Gambas biasanya akan dijadikan sayuran dan tentunya memiliki nilai gizi yang cukup tinggi	-
Unique	Hama dan penyakit pada tumbuhan gambas ini biasanya akan menyerang pada daun gambas	-
Unique	Contoh hama tanaman gambas ini seperti kumbang daun, ulat grayak, lalat buah	-
Unique	Pada penelitian ini dikembangkan sistem yang dapat melakukan diagnose penyakit pada tumbuhan gambas	-
Unique	Bagaimana cara membuat sistem pengenalan penyakit pada daun gambas	-
Unique	Batasan Masalah Batasan masalah dilakukan agar pembahasan tetap fokus terhadap masalah yang ada	-
Unique	Berdasarkan hal itu, penulis membatasi masalah hanya pada daun gambas	-
Unique	Adapun batasan-batasan masalahnya sebagai berikut :	-
Unique	Identifika hanya berfokus pada daun gambas	-
Unique	Dalam pembuatan aplikasi menggunakan visual studio	-
Unique	Proses grayscale, resize, thresholding dan deteksi tepi menggunakan sobel	-

Unique	Tujuan Penelitian Tujuan dari penelitian ini adalah :	-
Unique	Membuat sistem pengenalan penyakit pada daun gambas dengan berbasis desktop	-
Unique	Menerapkan metode backpropagation untuk mendeteksi daun gambas yang teridentifikasi penyakit	-
Unique	b) Untuk lebih efisien dalam mengidentifikasi penyakit dan penanganan daun gambas	-
Unique	Pendekatan Dan Teknik Penelitian	-
Unique	Prosedur penelitian yang digunakan menggunakan metode waterfall	-
Unique	Bahan studi literatur disini diperoleh dari jurnal cendekiawan dari sumber internet	-
Unique	Data citra diambil dengan menggunakan kamera	-
Unique	Pengambilan citra ini lebih menentukan jarak yang ditetapkan oleh penulis	-
Unique	Pengambilan sampel dengan momfoto 80 daun gambas	-
Unique	Alat-alat yang digunakan meliputi kamera	-
Unique	Analisa yang di pakai menggunakan metode backpropagation	-
Unique	Jadwal Penelitian Jadwal penelitian kegiatan sebagai berikut : Tabel	-
Unique	Teknik pengolahan citra mengekstraksi ciri-ciri tertentu yang membantu dalam identifikasi objek	-
Unique	Proses segmentasi kadang kala diperlukan untuk melokalisasi objek yang diinginkan dari sekelilingnya	-
Unique	Tiap piksel memiliki tiga nilai kanal yang mewakili tiap komponen warna dasar citra	-
Unique	Nilai tersebut digunakan untuk menunjukkan tingkat intensitas	-
Unique	Citra grayscale dapat diperoleh dari citra RGB	-
Unique	Nilai keabuan = 0,2989R+0,5870G+ 0,1140B	-
Unique	Oleh karena itu, setiap piksel pada citra biner cukup direpresentasikan dengan 1 bit"	-
Unique	Gradien disini adalah kesamaan dua dimensi dari turunan pertama dan didefinisikan sebagai vektor	-
1 results	Salah satu metode untuk deteksi tepi adalah Ant Colony Optimization (ACO)	itzulfan.blogspot.com
Unique	ACO merupakan algoritma optimasi yang terinspirasi dari perilaku semut dalam mencari makanan	-
Unique	Operator LBP hanya terdiri dari beberapa piksel tetangga dengan operasi perhitungan yang tidak rumit	-

Unique	Perbedaan : Proses identifikasi menggunakan metode Template Matching	-
Unique	Nama Pengarang : Mustika Mentari,	-
Unique	Hari Ginardi, dan Chastine Fatichah	-
Unique	Perbedaan : Proses identifikasi menggunakan metode Template Matching	-
Unique	Pembeda : Proses identifikasi menggunakan metode Template Matching	-
Unique	Untuk nilai Scale Factor didapatkan rekomendasi nilai dengan akurasi tertinggi yaitu 1.1	-
Unique	Pengujian K optimal pada K-NN merekomendasikan hasil nilai K paling optimal dengan nilai	-
Unique	Perbedaan : Proses identifikasi menggunakan metode Template Matching	-
Unique	Pembeda : Proses identifikasi menggunakan metode Template Matching	-
Unique	Data Output Data akan memperlihatkan alur citra hingga mendapatkan output	-
Unique	Output dari sistem berupa hasil kesimpulan dari suatu citra terdeteksi penyakit seperti apa	-
Unique	Sistem metode yang digunakan untuk mengidentifikasi adalah template matcing	-
Unique	3 Gambaran DFD Pada gambar 2.3 terdapat Petani memasukkan data gambar	-
Unique	Kemudian 80 gambar penyakit sebagai data untuk proses image proswsing	-
Unique	Proses image proswsing melakukan load data dari 80 data 17 penyakit pada storage	-
Unique	Setelah itu data diprose dan hasil dikirim ke petani	-
Unique	Desain Menu/Aplikasi Tampilan menu program Gambar	-
Unique	Tombol open berfungsi sebagai membaca data citra	-
Unique	Tombol identifikasi berfungsi untuk mengidentifikasi penyakit	-
Unique	Edit text berfungsi sebagai untuk menampilkan hasil identifikasi dan akurasi pengujian	-
Unique	Axces berfungsi untuk menampilkan gambar yang telah dipilih sebelumnya	-
Unique	Menentukan gambar yang akan di identifikasi	-
Unique	Setelah dilakukannya proses Grayscale maka dilakukan proses threshold untuk menghasilkan citra biner, secara matematis	-
Unique	Lalu dilakukan operator sobel untuk mencari sekala absolut dari gradient titik tengah penyakit	-

Unique	20 DAFTAR PUSTAKA Ahmad, Usman	-
Unique	Pengolahan Citra Digital & Teknik Pemrogramannya	-
Unique	Ed.1: Yogyakarta: Graha Ilmu, 2005	-
Unique	Anggoro, Y., Darma Setiawan, B., & Adikara,	-
Unique	Implementasi Metode Fuzzy K-Nearest Neighbor Untuk Klasifikasi Penyakit Tanaman Kedelai Pada Citra Daun	-
Unique	Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer, 2, 2381-2389	-
Unique	Implementasi Citra Digital Untuk Identifikasi Penyakit Pada Daun Padi Menggunakan Anfis	-
Unique	Prosiding Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Pada Masyarakat, 115-117	-
Unique	Implementasi Algoritme K- Means Sebagai Metode Segmentasi Citra Dalam Identifikasi Penyakit Daun Jeruk	-
Unique	Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J- PTIIK) Universitas Brawijaya, 2, 5375-5383	-
Unique	Pengolahan Citra Digital untuk Menghitung Luas Daerah Bekas Penambangan Timah	-
Unique	Jurnal Nasional Teknik Elektro, 2(2), 27-34	-
Unique	Digital Image Processing second edition, New Jersey: Prentice-Hall, Inc	-
Unique	hl=en&user=u6Gp27IAAAAJ Indra Bayu Kusuma,	-
Unique	IMAGE SPOOFING DETECTION USING LOCAL BINARY	-
Unique	MASYARAKAT INFORMATIKA INDONESIA, 2, 49-54	-
Unique	A., Informatika, T., Sam, U., & Manado,	-
11 results	Aplikasi Pengenal Citra Nomor Kendaraan Bermotor Menggunakan Metode Template Matching	academia.edu neliti.com e-jurnal.com id.portalgaruda.org ilmuskripsi.com id.portalgaruda.org
97 results	Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi Rgb	researchgate.net publikasi.dinus.ac.id slideshare.net ojs.amikom.ac.id scholar.google.co.id makanmie.blogspot.com
Unique	Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan, January	-
Unique	Deteksi Tepi Citra Daun Mangga Menggunakan	-
Unique	Seminar Nasional Sains Dan Teknologi, 3, 411-418	-

19 results	MENGUNAKAN FUZZY C MEANS – SUPPORT VECTOR MACHINE DENGAN FITUR WARNA	juti.if.its.ac.id juti.if.its.ac.id researchgate.net farahfadhilahara.blogspot.com researchgate.net farahfadhilahara.blogspot.com
Unique	Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi, 13, 45-52	-
Unique	Nasir, M., Suciati, N., & Wijaya,	-
Unique	Inspiration : Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi, 7(1), 42-51	-
56 results	https://doi.org/10.35585/inspir	inspire.com cambridge.org researchgate.net researchgate.net journal.uny.ac.id dl.acm.org jurnal.akba.ac.id
Unique	v7i1.2435 Panjang, J., & Setiabudi,	-
Unique	Sistem Informasi Peramalan Beban Listrik	-
55,200 results	Optical character recognition device	history-computer.com riverside.networkofcare.org abledata.acl.gov patents.google.com answers.com en.wikipedia.org youtube.com
Unique	Journal of Informatics and Technology, 1, 11-20	-
Unique	https://doi.org/10.1109/ESSCIRC.1976.5469239 Zahrah, S., Saptono, R., & Suryani,	-
Unique	Identifikasi Gejala Penyakit Padi Menggunakan Operasi Morfologi Citra	-
Unique	IMPLEMENTASI METODE ROBINSON OPERATOR 3 LEVEL UNTUK MENDETEKSI TEPI PADA CITRA DIGITAL	-
Unique	1 IDENTIFIKASI PENYAKIT TANAMAN GAMBAS BERDASARKAN SEGMENTASI CITRA PADA DAUN GAMBAS Rohman Sulton Anasrudin	-
Unique	workmail@gmail.com 2 Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Nusantara PGRI Kediri BAB I PENDAHULUAN	-
Unique	Latar Belakang Tanaman sayuran adalah tanaman hortikultura yang dibudidayakan sebagai salah satu makanan pokok	-
Unique	Tanaman gambas dari suku Cucurbitaceae (Labu-labuan), berasal dari India kemudian menyebar ke berbagai negara yang	-
Unique	Gambas atau yang biasa disebut dengan oyong, dalam bahasa latinnya Luffa acutangula adalah salah	-
Unique	Pembudidayaan gambas dapat dilakukan di kebun atau pekarangan, juga lebih baik jika ada lahan yang	-
Unique	Dalam melakukan budidaya gambas, sudah tentu hal yang menjadi masalah adalah adanya serangan hama	-

Unique	Kurangnya pengetahuan petani terhadap jenis penyakit yang ada dan penanganan yang lambat sehingga tumbuhan	-
Unique	merawat, mengetahui jenis 2 penyakit dan hama pada tumbuhan gambas, serta mengetahui kandungan obat untuk	-
Unique	Berdasarkan permasalahan tersebut, maka penelitian ini penting dilakukan untuk memudahkan petani mengetahui lebih cepat	-
Unique	Sering terjadi masalah umur tanaman gambas pendek dikarenakan terlambatnya penanganan penyakit yang ada pada	-
Unique	Penanganan yang tidak segera dilakukan dan salah dalam pemilihan obat sehingga tumbuhan gambas akan	-
Unique	Rumusan Masalah Berdasarkan uraian didalam latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka rumusan masalah	-
Unique	Bagaimana cara menerapkan metode backpropagation yang digunakan untuk mendeteksi warna daun gambas yang teridentifikasi	-
Unique	Identifikasi berfokus pada penyakit kumbang daun (Epilacna sparsa dan Aulocophora similis oliver), ulat grayak	-
Unique	a) Untuk memenuhi standar kelulusan SI Teknik Informatika UNP Kediri b) Untuk mendeteksi penyakit pada	-
Unique	2) Bagi Petani tumbuhan gambas a) Untuk mempermudah dalam melakukan pengenalan terhadap pola citra	-
Unique	Pendekatan penelitian yang digunakan adalah kualitatif yang mana hasil dari pengolahan data yang berupa	-
Unique	harus dikerjakan secara berurutan, sehingga harus focus terhadap satu fase terlebih dahulu sebelum melanjutkan ke fase	-
Unique	literatur ini berguna untuk mempelajari tentang teori- teori pengenalan warna citra dengan menggunakan metode backpropagation	-
Unique	Tasi Laporan Debuging Testing5 Didalam tahap pengumpulan data ini dilakukan agar sebuah penelitian dapat berjalan	-
Unique	Jumlah gambar pada basis data citra =80 citra 3) Analisis Data Analisis data disini	-
Unique	yang baik yang isinya adalah langkah-langkah operasi dalam proses pengolahan data dan proses prosedur-prosedur untuk	-
Unique	5) Desain Didalam desain merupakan proses untuk menciptakan obyek baru dengan menggunakan aplikasi visual	-
Unique	dan rinci dengan menggunakan metode pengujian sistem untuk membuat system aplikasi dapat berjalan sesuai dengan	-
Unique	atau kerusakan didalam sebuah program computer atau perangkat keras sehingga perangkat tersebut dapat bekerja sesuai	-

Unique	9) Laporan Laporan disini merupakan suatu bentuk penyampaian berita, keterangan, pemberitahuan ataupun pertanggungjawaban baik	-
Unique	Didalam tahapan akhir sebuah laporan memuat hasil pengujian pada saat semua sudah tidak ada	-
Unique	selama empat minggu, desain sistem selama empat minggu, implementasi selama dua minggu, uji coba selama	-
Unique	Sistem Penelitian Dalam penyusunan skripsi ini, sistematika penulisan dibagi menjadi beberapa bab sebagai berikut	-
Unique	belakang masalah, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat dan kegunaan penelitian, metode	-
Unique	BAB II TINJAUAN PUSTAKA Dalam bab ini menjelaskan tentang dasar-dasar teori yang berkaitan dengan	-
Unique	pemecahan masalah dan metode dalam pemecahan masalah, juga berisi tentang desain sistem yang meliputi kebutuhan	-
Unique	BAB III PENUTUP Dalam bab ini berisi kesimpulan dan saran agar dapat digunakan untuk	-
Unique	sejak orang mengerti bahwa computer tidak hanya dapat menangani data teks, tetapi juga data citra”	-
Unique	“Pengolahan citra digital (Digital Image Processing)” adalah “sebuah disiplin ilmu yang mempelajari tentang teknik-teknik	-
Unique	(Kusumanto & Tomponu, 2011) Menurut Rinaldi Munir (2004), pengolahan citra dimaknai sebagai berikut: Jenis operasi	-
Unique	“Pengolahan citra digital (Digital Image Processing)” adalah “sebuah disiplin ilmu yang mempelajari tentang teknik-teknik	-
Unique	Segmentasi Citra Menurut Sutoyo, dkk (2009), segmentasi citra dimaknai sebagai berikut: Segmentasi citra bertujuan	-
Unique	Segmentasi adalah salah satu metode penting yang digunakan untuk mengubah citra input ke dalam	-
Unique	Segmentasi membagi citra ke dalam daerah intensitasnya masing-masing sehingga bisa membedakan antara obyek dan	-
Unique	citra biner karena obyek-obyek yang berbeda dalam citra ternyata mempunyai intensitas yang mirip satu sama	-
Unique	Tanaman Gambas Menurut Rahmat Rukamana (2016), tanaman Gambas dimaknai sebagai berikut: Gambas merupakan buah	-
Unique	Plasma nutfah gambas berasal dari India, namun telah beradaptasi dengan baik di dataran tinggi	-
Unique	menyerupai warna aslinya dengan mengkombinasikan ketiga warna dasar yaitu red (R), green (G) dan blue	-
Unique	maka digunakan model RGB (Red-Green- Blue), satu citra berwarna dinyatakan sebagai 3 buah matrik grayscale	-

Unique	R-layer adalah matrik yang menyatakan derajat kecerahan untuk warna merah (misalkan untuk skala keabuan	-
Unique	digital yang hanya memiliki satu nilai kanal pada setiap pikselnya, dengan kata lain nilai bagian	-
1 results	Warna yang dimiliki citra grayscale adalah warna keabuan dengan berbagai tingkatan dari hitam hingga	jnte.ft.unand.ac.id
Unique	Nilai intensitas citra grayscale (keabuan) dihitung dari nilai intensitas citra RGB dengan menggunakan persamaan	-
Unique	Citra Binner “Citra Biner (binary image)” adalah “citra yang hanya mempunyai dua nilai derajat	-
Unique	perubahan dalam sebuah fungsi intensitas, dan sebuah citra dapat dipandang sebagai kumpulan beberapa fungsi intensitas	-
Unique	Perubahan mendadak pada nilai intensitas dalam suatu citra dapat dilacak menggunakan perkiraan diskrit pada	-
Unique	Menurut Febri Liantoni (2015), deteksi tepi dimaknai sebagai berikut: Deteksi tepi adalah proses penggalan	-
Unique	dari sebuah gambar yang bertujuan untuk mengetahui garis tepi pada sebuah objek dalam gambar atau	-
Unique	Local binary pattern (LBP) Menurut Muhamad Nasir (2017), local binary pattern dimaknai sebagai berikut:	-
Unique	Selain itu, LBP merupakan metode yang gray-scale invariant, atau tidak terpengaruh pada pencahayaan yang	-
Unique	11 Menurut Indra bayu (2017), local binary pattern dimaknai sebagai berikut: LBP adalah metode	-
Unique	3x3 ketetanggan yang nilai tengah dalam matriks tersebut merupakan threshold sehingga terdapat 8 tetangga, sehingga	-
Unique	salah satu teknik dalam pengolahan citra digital yang berfungsi untuk mencocokkan tiap-tiap bagian dari suatu	-
Unique	Citra masukan dibandingkan dengan citra template yang ada di dalam basis data, kemudian dicari	-
Unique	Jaringan Syaraf Tiruan (JST) “JST” adalah “algoritma penyelesaian masalah komputasi yang prinsip kerjanya menirukan	-
Unique	Kajian Pustaka Adapun beberapa jurnal yang digunakan sebagai kajian pustaka pada penelitian ini adalah	-
Unique	Nama Pengarang : Shofiyah Zahra, Ristu Saptono, Esti Suryani Tahun : 2016 Judul	-
Unique	citra daun yang bisa diidentifikasi bentuk dari gejala 12 penyakitnya, dari total 20 data yang	-
Unique	Sedangkan, 8 data lainnya memerlukan perlakuan tambahan seperti perbaikan citra, penghilangan noise, dan lainnya,	-
Unique	Tahun : 2015 Judul : Segmentasi Penyakit Pada Citra Daun Tebu Menggunakan Fuzzy	-
Unique	Hasil : Penggunaan fitur warna channel a dari colorspace Lab membantu metode yang ada	-

Unique	Nama Pengarang : Candra Dewia, Elok Fatma Anjarwati, dan Imam Cholissodin Tahun : 2017	-
Unique	Hasil : Pada penelitian ini ANFIS diterapkan untuk identifikasi penyakit pada daun padi menggunakan	-
Unique	Tahapan- tahapan proses meliputi preproses menggunakan metode Otsu, ekstraksi fitur 13 warna, dan pengelompokan	-
Unique	pengujian nilai cluster optimal, dan pengujian K optimal pada K-NN, sistem mendapatkan akurasi tertinggi yaitu	-
Unique	Untuk nilai cluster optimal yang didapatkan pada proses segmentasi daun adalah 2 dan untuk	-
Unique	faktor antara lain perbandingan antara jumlah data latih dan data uji, nilai threshold, nilai k,	-
Unique	Pada perbandingan data latih dan data uji, akurasi yang dihasilkan mencapai 100% dengan jumlah	-
Unique	Untuk pengujian terhadap nilai threshold, dari beberapa percobaan yang dilakukan didapat akurasi tertinggi pada	-
Unique	Data Input Data yang akan digunakan untuk klasifikasi tumbuhan gambas ini adalah sebanyak 80	-
Unique	daun , 20 citra daun gambas yang terkena ulat grayak dan 20 citra yang terkena	-
Unique	Gambaran proses Pada proses pendeteksi penyakit tanaman gambas dengan cara testing, dengan menginputkan sampel	-
3 results	Desain Sistem Flowchart merupakan penyajian yang sistematis tentang proses dan logika dari kegiatan penanganan	widuri.raharja.info scribd.com id.scribd.com
Unique	Algoritma untuk identifikasi penyakit pada tanaman gambas sehingga dapat diketahui jenis penyakit yang ada	-
Unique	itu melakukan proses image 16 processing setelah proses selesai maka menghasilkan data gambar yang sudah	-
Unique	2 Diagram Kontex Petani memasukkan data gambar dan setelah itu data gambar akan di	-
Unique	Setelah dilakukan image proswsing maka proses akan dilakukan akan dilakukan identifikasi template making lalu	-
Unique	4 Gambaran ERD Data training berasal dari 80 citra gambar dan gambar tersebut diberi	-
Unique	5 Tampilan Sistem Identifikasi Pada gambar 2.5 merupakan tampilan alat uji fungsi dari tampilan	-
Unique	Lalu dilakukan proses grayscale untuk merubah gambar dengan warna RGB menjadi citra keabuan dengan	-
Unique	(2) di mana $f(x,y)$ adalah citra grayscale $g(x,y)$ adalah citra biner T adalah nilai	-
Unique	Setelah itu dilakukan ekstasi ciri LBP, pembuatan histogram, hitung jarak, hitung akurasi , dan	-
Unique	Penutup Berdasarkan rancangan sistem serta hasil analisa dari penelitian- penelitian sebelumnya dapat disimpulkan bahwa	-

Unique	pada tanaman Gambas dan dapat dikembangkan lagi untuk aplikasi yang lebih baik lagi hingga lebih	-
Unique	(Donax ca nni formis) untuk F ormulasi O bat dari B ahan	-
Unique	Kombinasi Fitur Tekstur Local Binary Pattern yang Invariant Terhadap Rotasi dengan Fitur Warna Berbasis	-

Top plagiarizing domains: [researchgate.net](#) (5 matches); [juti.if.its.ac.id](#) (2 matches); [farahfadhilahara.blogspot.com](#) (2 matches); [id.portalgaruda.org](#) (2 matches); [abledata.acl.gov](#) (1 matches); [jurnal.akba.ac.id](#) (1 matches); [history-computer.com](#) (1 matches); [riverside.networkofcare.org](#) (1 matches); [patents.google.com](#) (1 matches); [en.wikipedia.org](#) (1 matches); [scribd.com](#) (1 matches); [id.scribd.com](#) (1 matches); [widuri.raharja.info](#) (1 matches); [jnte.ft.unand.ac.id](#) (1 matches); [dl.acm.org](#) (1 matches); [youtube.com](#) (1 matches); [answers.com](#) (1 matches); [inspire.com](#) (1 matches); [ilmuskripsi.com](#) (1 matches); [publikasi.dinus.ac.id](#) (1 matches); [e-jurnal.com](#) (1 matches); [neliti.com](#) (1 matches); [academia.edu](#) (1 matches); [slideshare.net](#) (1 matches); [ojs.amikom.ac.id](#) (1 matches); [cambridge.org](#) (1 matches); [itzulfan.blogspot.com](#) (1 matches); [makanmie.blogspot.com](#) (1 matches); [scholar.google.co.id](#) (1 matches); [journal.uny.ac.id](#) (1 matches);

