

## 99% Unique

Total 27609 chars, 1484 words, 180 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	<a href="#">APLIKASIPINTARPENGHITUNGPELANGGAN MENGGUNAKANMETODEVIOLAJONES SECARAREALTIME FerySetiawan,ArdiSanjaya Sfery57@gmail.com ProgramStudiTeknikInformatika,FakultasTeknik,UniversitasNusantaraPGRIKediri BAB1 PENDAHULUAN</a>	-
Unique	<a href="#">SeperticontohkitamencaribarangdisebuahKonterDANCELL yangberlokasidiKertosono,pelangganmencaribarangberupaaksesorisgawaidanstock disebuahtokoyangditujutidakada,danpihakaryawanmemberitahubwahbarang yangdicariberadadisalahsatucabangyangterletakdiWarujayang</a>	-
Unique	<a href="#">Permasalahanyangpenelititemukandisiniadalahpenghitunganpelangganpada KonterDANCELLmasihmenggunakancaramayangsangatkurangefisiendanakurat, lalupadasetiaptempatpastimenghitungjumlahpelanganyangberkunjungdantidak terkecualidiDANCELL</a>	-
Unique		-
Unique	<a href="#">Penelitianinidilakukandenganmenggunakan kameragawai,namunketikasudahberadadalamskalaproduksihendaknyadigunakan sebuahkameracctv</a>	-
Unique	<a href="#">DarijurnalyangdisusunolehNesiSyafitridanAdripadatahun2017 merekamenciptakansebuahprototypeuntukmendeteksijumlahorangdenganmetode Viola-Jonesmenggunakanopencvagaradapatdikembangkanmenjadiaplikasinyatadiberbagaibidangsepertikeamanan,kontrol,catatansipil</a>	-
Unique	<a href="#">MenurutAfrizalZein(2018:23), Opencv(opensourcecomputerversionlibrary)adalahsalahsatusoftwarepustakayang ditujukanuntukpengolahancitradinamissecarareal-time,yangdibuatolehIntel,dan sekarang didukung oleh Willow Garage dan Itseez</a>	-
Unique	<a href="#">OpenCV dirilis dibawah lisensi permisifBSDyanglebihbebasdaripadaGPL,danmemberikankebebasansepenuhnya untukdimanfaatkanssecarakomersiltanpaperlumengungkapkodesumbernya</a>	-
Unique	<a href="#">OpenCV jugamemilikiantarmukayangmendukungbahasapemrogramanC,C.Pythondan Java,termasukuntuksistemoperasiWindows,Linux,MacOS,IOSdanAndroid</a>	-

Unique	<a href="#">OpenCV didesain untuk mempermudah dalam komputasi dan difokuskan pada aplikasi real-time</a>	-
Unique	<a href="#">Disini peneliti ingin mengembangkan sebuah sistem untuk menghitung pelanggan pada toko DANCELL</a>	-
Unique	<a href="#">Jika sebelumnya pada DANCELL masih menggunakan metode lama, peneliti berniat untuk melakukan penghitungan pelanggan menggunakan perhitungan secara terkomputerisasi</a>	-
Unique	<a href="#">Sistem menghitung pelanggan adalah kegiatan yang menguntungkan bagi pengusaha yang berkecimpung di bidang jual beli barang atau penempatan suatu stand</a>	-
Unique	<a href="#">Pencatatan jumlah pelanggan adalah salah satu faktor penting untuk menentukan harga sewa suatu stand atau menentukan di mana pengusaha harus lebih menambahkan stock barang di toko yang terdapat banyak pelanggan</a>	-
Unique	<a href="#">Menghitung suatu pelanggan jika dilakukan dengan cara manual akan memakan tenaga dan membutuhkan fokus tingkat tinggi</a>	-
Unique	<a href="#">Disini fungsi sistem bisa untuk mengurangi kesalahan manusia</a>	-
Unique	<a href="#">"Pada penelitian tersebut dikemukakan bahwa metode Viola-Jones merupakan metode pendeteksian objek hasil akurasi tinggi sekitar 93,7% dan dengan kecepatan yang sangat tinggi sekitar 0,067 detik" (Rinahariani, 2019:1)</a>	-
Unique	<a href="#">Identifikasi Masalah Toko DANCELL masih menerapkan perhitungan lama menggunakan counter dan cara itu membutuhkan tingkat fokus yang sangat tinggi serta memungkinkan kesalahan manusia karena tingkat fokus manusia berbeda-beda dan tidak bisa fokus terlalu lama</a>	-
Unique	<a href="#">Selain itu cara tersebut juga kurang efisien dan sangat memakan waktu dan tenaga</a>	-
Unique	<a href="#">Terlebih lagi kurangnya pelepasan tugas sangat menguntungkan bagi pengusaha dalam bidang jual beli suatu produk yang amat dibutuhkan bagi masyarakat</a>	-
Unique		-
Unique	<a href="#">Batasan Masalah Adapun batasan masalah yang ada dalam pembuatan sistem perhitungan pelanggan guna mencegah masalah dan menjadikan lebih tertuju sesuai kehendak peneliti ini, adalah sebagai berikut:</a>	-
Unique	<a href="#">Sistem ini menggunakan metode Viola-jones</a>	-
Unique	<a href="#">Pengambilan gambar menggunakan gambar yang diambil saat proses penelitian</a>	-
Unique	<a href="#">Untuk skalaproduksi selanjutnya pengambilan gambar akan dilakukan menggunakan kameracctv</a>	-
Unique	<a href="#">Penempatan kamera untuk mengambil gambar telah ditentukan oleh peneliti</a>	-
Unique	<a href="#">Bahasa pemrograman yang digunakan python</a>	-
Unique	<a href="#">Manfaat dan Kegunaan Penelitian Penelitian ini bertujuan untuk memberikan manfaat sebagai berikut:</a>	-
Unique	<a href="#">Dapat menerapkan teori yang dipelajari dalam perkuliahan dan diimplementasikan di dunia nyata</a>	-
Unique	<a href="#">Menambah pengetahuan mahasiswa tentang cara mengaplikasikan metode Viola-Jones untuk menghitung pelanggan yang ada pada tempat konter DANCELL</a>	-
Unique	<a href="#">Dapat mempermudah menghitung pelanggan yang berkunjung ke toko DANCELL</a>	-

Unique	<a href="#">Dapat mengetahui toko manaya yang banyak dikunjungi oleh pelanggan untuk mencari kebutuhan yang dicari</a>	-
Unique	<a href="#">Memaksimalkan pelayanan dan barang yang banyak diminati dari jumlah pelanggan yang berkunjung</a>	-
Unique	<a href="#">Metode logi Penelitian Mendeteksi suatu objek yang berupa manusia pada suatu camera secara real-time dengan menggunakan metode Viola-Jones</a>	-
Unique	<a href="#">Menurut Adinda Rizki Syafira (2017:26) Viola-Jones adalah komputasi dan seleksi fitur</a>	-
Unique	<a href="#">Penggunaan Integral Image untuk mengekstrak fitur Haar telah mempercepat waktu komputasi dibandingkan dengan perhitungan per pixel</a>	-
Unique	<a href="#">Keunggulan utama algoritma Viola-Jones adalah sifatnya yang robust (kuat)</a>	-
Unique	<a href="#">"Ada boost untuk dijadikan sebagai komponen classifier yang nantinya digunakan untuk mengklasifikasi gambar" (Adinda Rizki Syafira, 2017:26)</a>	-
Unique	<a href="#">Identifikasi Sistem Setelah melakukan pengamatan pada toko DANCELL, masalah yang ditemukan adalah konter tersebut menghitung pelanggan yang berkunjung dengan menggunakan alat yang disebut dengan counter</a>	-
Unique	<a href="#">Dengan masalah yang didapat, peneliti melakukan studi literatur sebagai bahan referensi.2</a>	-
Unique		-
Unique	<a href="#">Pembuatan Sistem Aplikasi yang akan dibuat menggunakan metode Viola Jones yang akan menggunakan library OpenCV untuk pengolahan citra dan secara real-time dan menggunakan bahasa pemrograman python</a>	-
Unique	<a href="#">Implementasi Aplikasi yang telah selesai akan diimplementasikan di toko DANCELL untuk menguji apakah aplikasi mampu mendeteksi objek berupa manusia dan menghitung pengunjung di toko tersebut</a>	-
Unique	<a href="#">Pembuatan Laporan Laporan yang dibuat berdasarkan hasil dari tahap-tahap yang dikerjakan selama penelitian dan data yang diperoleh berdasarkan hasil training hasil sistem yang dilakukan oleh peneliti</a>	-
Unique	<a href="#">Jadwal Penelitian Penelitian ini akan dilakukan selama 6 bulan dengan jadwal penelitian seperti tabel 1.1 Tabel 1.1 Jadwal Penelitian</a>	-
Unique	<a href="#">BAB III ANALISA DAN DESAIN SISTEM Dalam bagian ini akan menjelaskan tentang analisis kebutuhan data, hingga desain sistem yang akan dibuat BAB IV HASIL DAN EVALUASI Bab ini akan berisi tentang hasil dan evaluasi dari hasil pengujian sistem yang telah dibuat</a>	-
Unique	<a href="#">BAB V PENUTUP Bagian dalam bab ini akan berisi tentang kesimpulan beserta saran dan harapan yang ditulis oleh peneliti agar sistem bisa dikembangkan lagi oleh pembaca atau peneliti lain untuk melakukan penelitian dengan tema yang sama agar menjadi aplikasi yang lebih baik lagi</a>	-
Unique	<a href="#">Pelanggan Menurut Jill Griffin (2005:31) definisi pelanggan yang dijelaskan adalah seperti berikut: Pelanggan adalah seseorang yang menjadi terbiasa untuk membeli dan menjual</a>	-
Unique	<a href="#">Kebiasaan itu terbentuk melalui pembelian dan interaksi yang sering selama periode waktu tertentu</a>	-
Unique	<a href="#">OpenCV Pada buku Abdul Kadir (2019:2) yang berjudul langkah mudah pemrograman OpenCV dan Python</a>	-
Unique	<a href="#">Menjelaskan tentang OpenCV sebagai berikut: OpenCV merupakan pustaka berbasis "Open Source" yang mengandung lebih dari 500 fungsi yang ditujukan untuk menangani visi komputer</a>	-

Unique	<a href="#">OpenCV dibangun dengan menggunakan bahasa C</a>	-
Unique	<a href="#">Walaupun demikian, dimungkinkan untuk menggunakan bahasa Python sebagai antarmuka untuk mengakses pustaka OpenCV</a>	-
Unique	<a href="#">Citra Grayscale Menurut Pulung Nartantio Andono</a>	-
Unique	<a href="#">Setiap piksel membutuhkan 8 bit memori</a>	-
Unique	<a href="#">Gambar 2.2 menunjukkan citra grayscale dilihat dari dekat dengan beberapa nilai intensitas piksel</a>	-
Unique	<a href="#">Gambar 2.1 Citra grayscale dengan nilai piksel antara 0 sampai dengan 255. Rumus yang digunakan untuk mengubah citra digital menjadi citra grayscale jugaberanekaragam, dimana nantinya akan menggabungkan elemen dari citra digital yaitu Merah (R), Hijau (G) dan Biru (B)</a>	-
Unique	<a href="#">Fitur Haar Menurut Adinda Rizkita Syafira (2017:27) Fitur Haar yang terdapat pada OpenCV dijelaskan sebagai berikut: Fitur Haar merupakan fitur yang digunakan pada metode Viola Jones</a>	-
Unique	<a href="#">Fitur ini terdiridarisatunilai interval tinggi dan satunilai interval rendah, untuk gambar dua dimensi disebut sebagai daerah terang dan daerah gelap</a>	-
Unique	<a href="#">Fitur ini memiliki kelebihan berupa kinerja komputasinya yang sangat cepat</a>	-
Unique	<a href="#">Gambar 2.2 Jenis Fitur Haar menunjukkan berbagai jenis fitur Haar dengan tiga jenis fitur berdasarkan jumlah persegi panjang yang terdapat di dalamnya</a>	-
Unique	<a href="#">Fitur pada bagian (C) dan (D) terdiri dari dua persegi panjang, bagian (B) terdiri dari 4 persegi panjang, dan bagian (A) terdiri dari tiga persegi panjang</a>	-
Unique	<a href="#">Setiap fitur menghasilkan suatu nilai tunggal dan cara menghitung nilai fitur adalah dengan mengurangi nilai piksel pada daerah terang dengan nilai piksel pada daerah gelap</a>	-
Unique	<a href="#">Integral Image Menurut Adinda Rizkita Syafira (2017:28) Integral Image yang terdapat pada OpenCV dijelaskan sebagai berikut: Integral Image merupakan suatu media yang digunakan untuk menghitung nilai fitur dengan cara mengubah gambar masukan menjadi suatu representasi gambar integral</a>	-
Unique	<a href="#">Gambar integral akan menghasilkan suatu nilai fitur Haar-like</a>	-
Unique	<a href="#">Gambar integral digunakan untuk menghitung jumlah semua piksel di dalam suatu persegi panjang dengan hanya menggunakan empat nilai secara efisien</a>	-
Unique	<a href="#">Nilai-nilai tersebut adalah piksel pada gambar integral yang bertepatan dengan sudut-sudut persegi panjang pada gambar inputan, seperti yang terlihat pada</a>	-
Unique	<a href="#">(2.1) Gambar 2.4 Matriks input image menjadi integral image. Seperti terlihat pada Gambar 2.3, setiap piksel dalam Integral Image harus sama dengan keseluruhan jumlah semua piksel di atas dan di sebelah kiripiksel yang bersangkutan</a>	-
Unique	<a href="#">Gambar 2.5(a) Mencari jumlah fitur pada daerah terang</a>	-
Unique	<a href="#">(b) Mencari jumlah fitur pada daerah gelap. Dari Gambar 2.4 dapat diketahui bahwa empat nilai yang digunakan untuk mencari nilai fitur adalah, L1=2, L2=26, L3=13, L4=97 untuk daerah terang dan L1=13, L2=26, L3=97, L4=157 untuk daerah gelap</a>	-
Unique	<a href="#">Menggunakan persamaan di atas maka, jumlah piksel pada daerah terang adalah 60 dan jumlah piksel pada daerah gelap adalah 47</a>	-

Unique	Denganmengurangijumlahpikselpada daerahterangdangelapmakadidapathasil13untuknilaifiturpadapersegi panjangtersebut	-
Unique	AdaBoost memilikirangkaianfilteryangcukupefisienuntukmenggolongkandaerhpada suatu gambar	-
Unique	Rangkaian filter tersebut terdiri dari AdaBoost classifier yang terbentukdarigabunganclassifierlemah	-
Unique	Suatuclassifierdikatakanlemahjika, secara umum, tidak dapat memenuhi target klasifikasi yang telah ditentukan sebelumnya	-
Unique	Classifierlemahtersebutmenetapkansuatu bobot sehinggaapabila digabungkan akan menjadi satu classifier yang kuat	-
Unique	Untuk memaksimalkan performaAdaBoostdalam sistem,ViolaJonesmenyarankanmetodebruteforce yaitu,menentukanclassifierlemahdengancaramengevaluasisetiapfiturpada semuadatatraininguntukmenemukanfiturdengankinerjaterbaik	-
Unique	Namunhal inididugamenjadipenyebablamanyaprosedurtraining.7	-
Unique	CascadeClassifier Gambar2.6Datasetgambar yangdigunakanpadaprosespengujian	-
Unique	(A)datasetgambarwajah(B)datasetbukanwajah MenurutAdindaRizkitaSyafira(2017:29)AdaBoostyangterdapatpadaOpenCV dijelaskansebagai berikut: Cascadeclassifiermerupakanmetodeklasifikasiyangbertugasuntukmenghapus gambarbukanwajhdenganmenggunakanclassifierkuat yangtelahditraining	-
Unique	CascadeClassifiermerupakan metodeklasifikasi bertingkat yangbertugasuntukmenolakareagambaryang tidakterdeteksiwajhdenganmenggunakanclassifier yangtelahdilatiholeh algoritmeAdaBoostpadatiaptingkatanklasifikasinya	-
Unique	Padaklasifikasitingkat pertama,tiapinputanberupa subwindowakan diklasifikasisecarasederhana	-
Unique	Seiringdengantambahnyatingkatanklasifikasi,makadiperlukansyarat yang lebih spesifik sehingga classifier atau filter yang digunakan menjadi lebih kompleks	-
Unique	Apabila terdapat input atau sub windowyanggagaldilewatkanpadasalahsatu filter,makaareasub-window tersebutdigolongkansebagai bukanwajah	-
Unique	Namunapabilasemuafilter yangada dalam rangkaian cascade classifierterlewat, maka area sub-windowtersebut dianggapmemilikikemungkinan terdeteksi sebagai wajah	-
Unique	Hasildarikelasifikasi iniberupaT(True)tingkattruepositivedantingkattrue negative yangberhasil dideteksi oleh sistem	-
Unique	Kecerdasanbuatan MenurutNikiRatama,M	-
Unique	Kom(2019:7)Kecerdasan buatan dapatdiartikansebagai berikut: Kecerdasanbuatanmerupakanbidangilmukomputer(computerscience) yang khususditujukanuntukmembuatperangkat lunak danperangkat keras yang sepenuhnya bisamenirukan beberapafungsio tak manusia	-
Unique	Ataucabangilmu komputer yang mempelajari otomatisasi tingkah laku cerdas (intelligent)	-
Unique	kecerdasanbuatan harus didasarkan padaprinsip-prinsip teoretikal dan terapan yang menyangkut:	-
Unique	Struktur data yang digunakan dalam representasi pengetahuan (knowledge representation)	-
Unique	Algoritma yang diperlukan dalam penerapan pengetahuan itu	-
Unique	Teknik-teknik bahasan pemrograman yang dipakaidalam implementasinya	-

Unique	<a href="#">Teknik Kecerdasan buatan bisa digunakan untuk memberik kemampuan baru kepada komputer agar bisa berfikir, menalar, dan membuat inferensi (mengambil keputusan berdasarkan pengalaman) dan membuat pertimbangan-pertimbangan yang didasarkan kepada fakta dan hubungan-hubungannya yang</a>	-
Unique		-
Unique	<a href="#">Kajian Pustaka Penelitian ini berdasarkan dari artikel-artikel hasil penelitian terdahulu dengan temuan permasalahan yang serupa atau sejenis dengan penelitian yang diteliti oleh peneliti</a>	-
Unique	<a href="#">Nama : Irmaya Citra Harwendhani, Ika Purwanti Ningrum, Muh</a>	-
Unique	<a href="#">Sampel uji terdiri dari 14 sampel, jumlah nilai aktual sebanyak 14 mobil</a>	-
Unique	<a href="#">Terdapat 14 mobil yang terdeteksi total pada semua sampel uji</a>	-
Unique	<a href="#">Namun hanya 12 sampel yang benar terdeteksi hanya mobil</a>	-
Unique	<a href="#">Untuk mengetahui tingkat keakuratan jumlah mobil menggunakan metode Viola-Jones ini adalah dengan mengetahui nilai RMSE dan nilai keakuratan</a>	-
Unique	<a href="#">kondisi sampel di lapangan dengan nilai keakuratan pada pengamatan</a>	-
Unique	<a href="#">Dapat diartikan bahwa keakuratan pendeteksian sistem sangat baik jika kondisi sampel dengan jumlah mobil sedikit yaitu 1 mobil</a>	-
Unique	<a href="#">Perbedaan : Data yang diuji oleh penulis berupa objek mobil sedangkan yang diteliti saat ini adalah objek manusia dengan cara mengenali wajah sebagai objeknya</a>	-
Unique	<a href="#">Penulis juga memerlukan paket utilitas, rangkaian visi komputer dan fungsi pemrosesan gambar agar bekerja dengan OpenCV lebih mudah</a>	-
Unique	<a href="#">Penulis juga akan mengimpor kelas Thread sehingga penulis dapat memutar alarm penulis di latar belakang dari utas utama untuk memastikan skrip penulis tidak akan menjeda eksekusi saat alarm berbunyi</a>	-
Unique	<a href="#">Untuk mendeteksi dan melokalkan landmark wajah, kami memerlukan pustaka dlib yang diimpor</a>	-
Unique	<a href="#">Nilai tersebut kemudian akan berkurang dengan cepat menuju nol selangkah ke depan</a>	-
Unique	<a href="#">Jika mata tertutup, aspek rasi mata akan tetra hampiran konstan, tetapi akan jauh lebih kecil daripada rasi ketika mata terbuka</a>	-
Unique	<a href="#">Hal ini dikarenakan library OpenCV menerapkan metode Viola-Jones ke dalam sistem deteksinya, sehingga memudahkan dalam pembuatan sistem</a>	-
Unique	<a href="#">Data yang digunakan pada penelitian ini berupa sampel gambar sebanyak 19 citra</a>	-
Unique	<a href="#">Dimensi sampel citra berukuran 300x400 pixel dan 400x300 pixel</a>	-
Unique	<a href="#">Setelah sistem selesai dibuat, dilakukan pengujian sistem terhadap karakteristik wajah yang dapat dideteksi</a>	-
Unique	<a href="#">Sistem juga dapat mendeteksi adanya beberapa wajah dalam suatu citra</a>	-
Unique	<a href="#">Perbedaan : Dari jurnal ini perbedaannya dari pengambilan objek yang hanya bisa meneliti berupa gambar yang di ambil oleh penulis tersebut sedangkan yang diteliti saat ini pengambilan objeknya secara real-time</a>	-

Unique	<a href="#">Kodetersebutdiri dari proses training sekaligus testing</a>	-
Unique	<a href="#">Di dalamnya juga terdapat bagian untuk menghitung dan menampilkanhasilakurasisistem</a>	-
Unique	<a href="#">Jumlahclassifier yangdigunakan(nilainum_classifier)yaitu3dan5 pada masing-masing percobaan sistem</a>	-
Unique	<a href="#">Nilai num_classifier dibatasi maksimum 5 dikarenakan waktuuntukmenjalankansistemmenjadisangatlama apabilalebihdarinilaitersebut</a>	-
Unique	<a href="#">Selainmenggunakan K-fold cross validation, dilakukan juga pengujian secaramanualdenganmembagidatasetkedalamdua kelompokyaitudatatrainingdandataestingsecara manual</a>	-
Unique	<a href="#">Dalamhalinidipilihsecaramanualdanacak 80%datasetmenjadidatatrainingdansisanya20% menjadidataesting</a>	-
Unique	<a href="#">Perbedaan : Penulishanyamendeteksiwajahsaja</a>	-
Unique	<a href="#">sedangkanyang ditelitisekarangadalahmendeteksiwajahuntukdan menghitungnyasebagaiobjekmanusia</a>	-
Unique	<a href="#">Padaprosesselanjutnya Machine Learning Adaboost juga digunakan untuk mengenali identitas wajah seseorang setelah data wajahorangtersebutdisimpandalamsuatukumpulan (galeri)datalatih</a>	-
Unique	<a href="#">PadatahapiniMachineLearning Adaboostmencocokkandatainputcitrawajahdengan kumpulandatalatihyangtelahdisimpandalamgaleri, secaraberurutansetiapsampledatalatihdicocokkan hinggaakhirnyamenemukandatawajahyangsesuai, datasamplewajahyangtidakcocoklangsungditolak</a>	-
Unique	<a href="#">Selanjutnyamasukkedalamprosesdeteksi menggunakan metode cascade classifier Tahap selanjutnyayaitucascade</a>	-
Unique	<a href="#">Urutanfilterpadacascade ditentukanolehbobotyangdiberikanAdaBoost</a>	-
Unique	<a href="#">Filter dengan bobot paling besar diletakkan pada prosespertama kali, bertujuan untuk menghapus daerah gambarbukanwajahsecepatmungkin</a>	-
Unique	<a href="#">Membaca sampel gambar menggunakan metodefiturhaar</a>	-
Unique	<a href="#">DataInput Datayangdiperolehdalampenelitianiniberasaldarikameragawaisebagai alatuntukmerekamtokoDANCELLyangberlokasidiwarujayeng,kemudianhasil darivideotersebutkandipecahmenjadibeberapaframedanakanmendapatkan data berupa gambar dari video yang ambil</a>	-
Unique	<a href="#">GambaranProses Gambar2.8contohperhitunganintegralFrameyangdidapatkandaridatavideoakandiprosesmenggunakanmetode viola-jones,langkahpertamapadametodeiniadalahhaarfeatures,untukmencari nilaifiturmenggunakansebuahmediaberupaintegralimage</a>	-
Unique	<a href="#">Setelahnilaifitur yangdicarididapatkanmakalangkahberikutnyaadalahdenganhanyamemilih fitur-fiturtertentudenganmenggunakanalgoritmaAdaBoost,kemudiandilakukan klasifikasiuntukmencarihasildaritujuanpenelitian</a>	-
Unique	<a href="#">DataOutput Gambar2.9objekterkenalisebagaiwajah Datayangtelahdiprosesakanmenghasilkandatayangakandikenalisebagai wajahuntukmendeteksiobjekberupamanusia</a>	-
Unique	<a href="#">Gambar2.11FlowcartalurrekapitulasidenganPHPDatayangtelahdisimpanakandiambilaluditampilkanberupadataarekapitulasiyang akandikelolaolehadmin Gambar2.12Usecaseadmin Sistemyangakandibangunhanyamemilikisatujenisuseruntukmengoperasikan sistemtersebut</a>	-

Unique	<a href="#">Desain Database Berikut adalah desain database yang akan digunakan untuk menyimpan data yang telah diuji untuk menampilkan hasil rekap data pengunjung per hari: Gambar 2.13 Database 4</a>	-
Unique	<a href="#">Tampilan Login Gambar 2.14 Tampilan Login</a>	-
Unique	<a href="#">Tampilan Jumlah Pengunjung Gambar 2.15 Tampilan jumlah pengunjung</a>	-
Unique	<a href="#">Tampilan Rekap data pengunjung Gambar 2.16 Tampilan Data Rekap Pengunjung BAB III PENUTUP</a>	-
Unique	<a href="#">Harapan Harapannya yang diinginkan peneliti adalah aplikasi yang dibuat bisa diterapkan di kehidupan nyata dan bisa membantu masalah yang ditemukan untuk mempermudah dalam menghitung pelanggan di toko DANCELL</a>	-
Unique	<a href="#">Dan bisa dikembangkan oleh peneliti selanjutnya untuk kasus masalah yang berbeda</a>	-
Unique	<a href="#">Deteksi Kehadiran Mahasiswa Secara Realtime Menggunakan Webcam Dengan Metode Viola Jones</a>	-
Unique	<a href="#">Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan</a>	-
Unique	<a href="#">Sistem Pendeteksi Jumlah Mobil Dalam Intelligent Transportas System (ITS) Menggunakan Metode Viola-Jones</a>	-
Unique	<a href="#">Panduan Untuk Mempelajari Dasar Computer Vision Menggunakan OpenCV Dan Bahasa Pemrograman Python</a>	-
Unique	<a href="#">Pengantar Open Source Dan Aplikasi</a>	-
Unique	<a href="#">Rusmanto Maryanto Self-publishing</a>	-
Unique	<a href="#">Sistem Pendeteksian Manusia Untuk Keamanan Ruang Menggunakan Viola-Jones</a>	-
40 results	<a href="#">Journal Of Informatics And Telecommunication Engineering</a>	<a href="http://ojs.uma.ac.id">ojs.uma.ac.id</a> <a href="http://researchgate.net">researchgate.net</a> <a href="http://sinta2.ristekdikti.go.id">sinta2.ristekdikti.go.id</a> <a href="http://scholar.google.co.id">scholar.google.co.id</a> <a href="http://u.lipi.go.id">u.lipi.go.id</a> <a href="http://researchgate.net">researchgate.net</a> <a href="http://sinta2.ristekdikti.go.id">sinta2.ristekdikti.go.id</a>
Unique	<a href="#">Sistem Deteksi Wajah Dengan Modifikasi Metode Viola Jones</a>	-
6 results	<a href="#">Prototype Pendeteksi Jumlah Orang Dalam Ruang</a>	<a href="http://researchgate.net">researchgate.net</a> <a href="http://eprints.umm.ac.id">eprints.umm.ac.id</a> <a href="http://scholar.google.co.id">scholar.google.co.id</a> <a href="http://sinta2.ristekdikti.go.id">sinta2.ristekdikti.go.id</a> <a href="http://garuda.ristekdikti.go.id">garuda.ristekdikti.go.id</a>
Unique	<a href="#">IT Journal Research And Development</a>	-
Unique	<a href="#">Zein, A. 2018 Pendeteksian Kantuk Secara Real Time Menggunakan Pustaka OpenCV Dan Dlib Python</a>	-
Unique	<a href="#">Latar Belakang Masalah Konter DANCELL memiliki banyak cabang dan pada beberapa cabang tersebut, padat orang yang lalu lalang untuk mencari kebutuhan yang dicari di toko tersebut.</a>	-
Unique	<a href="#">Tujuan Penelitian Tujuan penelitian ini dibuat untuk menghitung pelanggan yang berkunjung ke toko DANCELL menggunakan Viola-Jones, untuk mengganti sistem penghitungan pelanggan yang masih manual dengan</a>	-
Unique	<a href="#">Pengumpulan Data Pengumpulan data akan dilakukan dengan merekam video pada lokasi peneliti di toko DANCELL, dengan menggunakan awais sebagai alat untuk merekam video yang akan dipecah menjadi sebuah frame</a>	-





Unique	<a href="#">Selanjutnya ketahap pembelajaran data tersebut menggunakan machine learning AdaBoost, selama proses pemfilteran, bila ada salah satu filter gagal untuk melewati</a>	-
Unique	<a href="#">Namun ketika filter melewati sebuah daerah gambar dan sampai melewati semua proses filter yang ada dalam rangkaian filter, maka daerah</a>	-
Unique	<a href="#">Tahap yang terakhir adalah menampilkan objek sampel gambar yang telah terdeteksi wajah ataupun bukan wajah, dengan</a>	-
Unique	<a href="#">Perbedaan : Aplikasi yang dibuat dalam jurnal ini hanya mengenali wajah manusia, sedangkan peneliti</a>	-
Unique	<a href="#">Data latih atau bobot yang akan digunakan untuk menentukan wajah manusia akan didapatkan dari</a>	-
Unique	<a href="#">menghitung integral image untuk menghitung nilai fitur dengan cara mengubah gambar masukan menjadi suatu representasi</a>	-
Unique	<a href="#">AdaBoost memiliki rangkaian filter yang cukup efisien untuk menggolongkan daerah pada suatu gambar jika semua proses telah melewati tugas dari Cascade Classifier bertugas untuk menghapus gambar bukan wajah dengan menggunakan classifier kuat yang telah ditraining oleh AdaBoost pada</a>	-
Unique	<a href="#">Kesimpulan Aplikasi yang dibuat akan mengenali objek secara realtime untuk menghitung pelanggan di toko DANCELL</a>	-

