

WEBSITE PROTOTIPE YANG HANYA BISA DI AKSES OLEH ARIFA DONA

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sebuah prototipe website yang bersifat personal, yang hanya dapat diakses oleh pengguna spesifik, yaitu pasangan penulis. Website ini menggunakan framework Flask untuk pengembangan backend dan OpenCV untuk implementasi sistem verifikasi wajah berbasis kecerdasan buatan. Sistem ini mampu mendeteksi wajah pasangan dengan tingkat akurasi tinggi sebelum memberikan akses ke konten website. Studi ini menunjukkan keberhasilan penerapan teknologi biometrik untuk membangun aplikasi personal yang aman dan unik.

Kata kunci: verifikasi wajah, Flask, OpenCV

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan penuh rasa syukur Penulis haturkan puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT. atas karunia dan rahmatnya sehingga penulis bisa menyusun skripsi ini dengan lancar. Penulis persembahkan sebagai upaya menunjukkan rasa cintanya kepada pacar penulis. Penyelesaian skripsi ini tidak luput dari kerja keras berbagai pihak

Penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah Subhanahu wa ta'ala
2. Orang tua penulis
3. Orang tua pacar penulis atau calon mertua (camer) yang sudah melahirkan putri yang cantik dan pintar ini, penulis juga berkomitmen agar selalu berusaha membahagiakan putri mereka.
4. Teman-teman dan keluarga yang selalu senantiasa mendukung atas hubungan kami
5. Serta yang terahir untuk ARIFA DONA WAHYUNINGRUM. Selaku orang special yang sangat penulis sayangi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memerlukan perbaikan dan penyempurnaan lebih lanjut seperti penulis sendiri yang masih memiliki banyak kekurangan dalam menunjukkan dan cara dalam mencitai pasanganya. Oleh karena itu penulis berharap dalam skripsi yang tidak seberapa ini pembaca dapat sedikit memahami betapa penulis sangat mencintai pasanganya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk pembaca.

BAB I

PENDAHULUAN

Cinta adalah salah satu fenomena universal yang dirasakan oleh manusia. Dalam kehidupan penulis, kehadiran ARIFA DONA WAHYUNINGRUM tidak hanya menjadi kebahagiaan, tetapi juga inspirasi. Oleh karena itu, penulis terinspirasi membuat Ide unik membuat website eksklusif untuk pasangan, yang dilengkapi fitur verifikasi wajah, menghadirkan pendekatan baru terhadap keamanan dan personalisasi teknologi.

Web ini ditujukan pada ARIFA DONA WAHYUNINGRUM seorang karena hanya wajah cantiknya yang dapat mengakses web ini. Tujuan web ini dikembangkan yaitu karena penulis malu untuk mengungkapkan perasaanya, maka dari itu dibuatlah website ini dimana penulis bisa menuangkan sedikit perasaanya disini.

Apa yang dirasakan penulis saat ini merupakan sebuah anugrah. Dimana penulis sendiri merasakan cinta yang sangat dalam hingga merasa takut untuk hilang. Anugrah ini tidak berhenti dimana dia merasakan cinta tetapi juga dicintai.

Manusia sendiri merupakan makhluk yang dinamis dimana konsistensi akan perkataanya perlu dipertanyakan kembali. Mungkin ini sedikit menyebalkan akan tetapi penulis ingin mengucapkan terimakasih atas kedinamisan ini karena di awal pertemuan kami percaya bahwa hubungan kita akan hanya sebatas pertemanan namun seiring berjalanya waktu perasaan ini mulai berubah menunjukan ketidak konsistennya dan kami mulai menjalin hubungan yang lebih dari sekedar pertemanan.

Tanggal 5 Desember merupakan hari jadi hubungan kami. Ini juga yang melandasi penulis untuk membuat web ini. Ini merupakan tahun pertama kami menjalin hubungan banyak yang sudah kita bangun dan korbakan. Hubungan ini mungkin tidak mudah, tidak seperti apa yang penulis bayangkan tapi memang itu realitasnya. Kami berhasil melalui tahun pertama dengan banyak menciptakan momen momen yang menyenangkan. Momen momen itulah yang membuat hubungan kita semakin kuat.

BAB II

METODELOGI PENELITIAN

Alat dan Bahan:

- Python 3
- Flask sebagai framework backend
- OpenCV untuk deteksi wajah
- Kamera perangkat sebagai alat input data biometrik

Tahapan Pengembangan:

- Pembuatan model deteksi wajah menggunakan OpenCV.
- Integrasi sistem verifikasi dengan aplikasi Flask.
- Pengembangan antarmuka web sederhana untuk akses halaman.

Skema Proses:

- Input: Kamera menangkap wajah.
- Proses: Sistem mencocokkan wajah dengan database pasangan.
- Output: Akses diberikan jika wajah terverifikasi.

BAB III

Kesimpulan dan Saran

Kesimpulan: Mungkin web ini jauh dari kata sempurna, yang ingin penulis katakan disini adalah ARIFA DONA WAHYUNINGRUM adalah hadiah terindah dalam hidup penulis. Kasih sayangnya merupakan pondasi dari banyak hal baik yang dirasakan.

ARIFA DONA WAHYUNINGRUM adalah sumber kebahagiaan utama penulis. Kata-kata manis dan perhatian kecil yang diberikan mampu meningkatkan semangat hidup penulis. Hubungan ini dipenuhi dengan cinta dan kehangatan.

Saran: Penulis merekomendasikan untuk terus saling mencintai, menjaga komunikasi, dan menghadapi setiap tantangan bersama.

Ucapan Terima Kasih

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada ARIFA DONA WAHYUNINGRUM atas cinta yang tulus, senyuman yang hangat, dan kehadiran yang tiada tergantikan