

INTISARI

Perkembangan teknologi *mobile* seperti *smartphone* dan *tablet* sebagai alat komunikasi memiliki banyak fasilitas yang disediakan dan salah satunya Kamera yang berfungsi untuk mengabadikan situasi tertentu. Namun pengguna sulit menemukan fokus saat melakukan pemotretan.

Dari masalah-masalah yang terjadi, maka salah satu cara untuk menyelesaikanya yaitu dengan membangun sebuah aplikasi pendeteksian wajah berbasis android menggunakan metode Viola-Jones.

Dengan aplikasi yang sudah dibuat, pengguna dapat melakukan pemotretan secara fokus dan dapat mendeteksi wajah.

Kata Kunci : Viola-Jones, android, Java, Kamera, deteksi wajah.