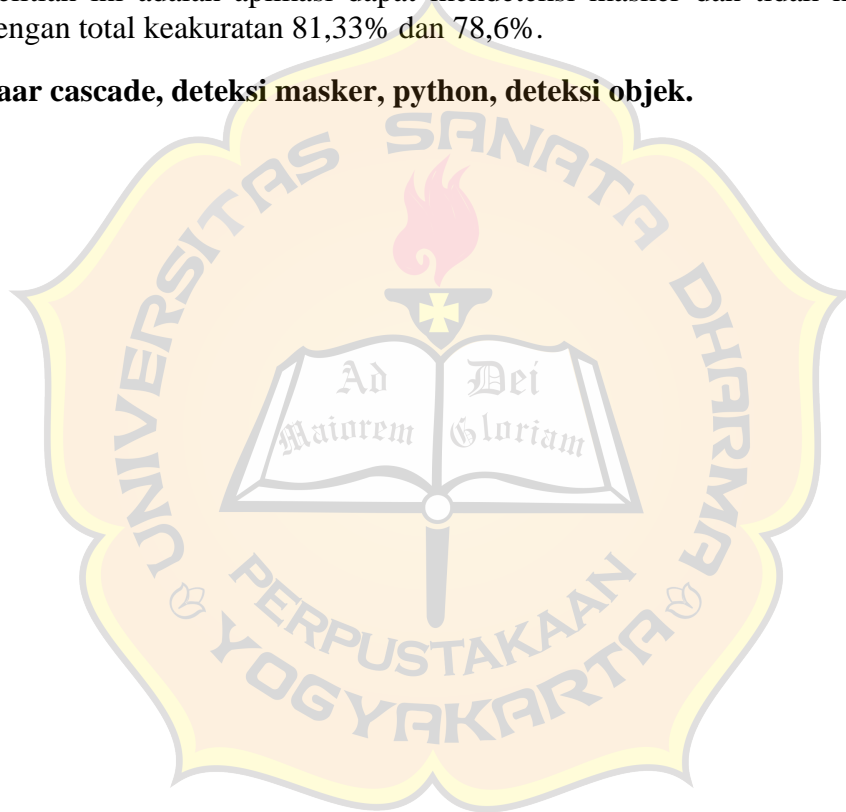


INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk membuat sebuah sistem yang mampu untuk mendeteksi pemakaian sebuah masker secara waktu nyata atau real time untuk mengurangi pemeriksaan yang dilakukan oleh tenaga manusia, sistem mendeteksi pemakaian masker maka akan mengeluarkan hasil mendeteksi masker jika sistem tidak mendeteksi pemakaian masker maka akan mengeluarkan hasil mendeteksi tidak memakai masker.

Pada penelitian ini metode yang digunakan adalah Haar Cascade. Haar Cascade adalah sebuah metode deteksi objek yang dibuat oleh Paul Viola dan Michael Jones. Pada tahun 2001. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi dapat mendeteksi masker dan tidak memakai masker dengan baik, dengan total keakuratan 81,33% dan 78,6%.

Kata Kunci : **haar cascade, deteksi masker, python, deteksi objek.**



ABSTRACT

This study aims to create a system that is able to detect the detection of a mask in real time or in real time to reduce inspections carried out by human workers.

In this study the method used is Haar Cascade. Haar Cascade is an object detection method created by Paul Viola and Michael Jones. In 2001. The result of this research is the application can detect masks well and did not use mask, with a total accuracy 81.33% and 78.6%.

Keywords: **haar cascade, mask detection, python, object detect**

