

# **APLIKASI PENDETEKSI WARNA KULIT MENGGUNAKAN WEBCAM NA**

**Ernida Nur Intan, Nurul Huda, SKom, MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci :

Abstraksi :

Kecanggihan komputer generasi sekarang dapat mengolah pencitraan atau image seperti warna aslinya dapat pula menghitung R G B (Red Gree Blue). Hal ini yang dapat kita manfaatkan untuk membuat PENDETEKSI WARNA KULIT MENGGUNAKAN WEBCAM. Pembuatan PENDETEKSI WARNA KULIT MENGGUNAKAN WEBCAM ini dibangun dengan beberapa komponen dasar seperti Webcam yang digunakan untuk mengambil gambar, PC (Personal Computer) sebagai media dalam menjalankan aplikasi dan Bahasa Pemrograman digunakan untuk membuat tampilan program, source code, dan instalasi software. Komponen komponen tersebut saling berkaitan dan membentuk sebuah sistem. Berdasarkan pembahasan, pembuatan dan pengujian aplikasi dapat diketahui bahwa kinerja PENDETEKSI WARNA KULIT MENGGUNAKAN WEBCAM ini mempunyai tingkat keberhasilan 50 % berdasarkan pendapat subjektif penulis.