

HKI_4_PRESENSI.pdf

by Edy Winarno_2

Submission date: 07-May-2020 10:31AM (UTC+0700)

Submission ID: 1318133794

File name: HKI_4_PRESENSI.pdf (1.08M)

Word count: 290

Character count: 1813



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah tercatat dalam Daftar Umum Ciptaan:

- I. Nomor dan tanggal permohonan : C00201703482, 10 Agustus 2017
- II. Pencipta
Nama : **1. Dr. EDY WINARNO, S.T., M.Eng.;**
2. WIWIEN HADIKURNIAWATI, S.T., M.Kom.
Alamat : Jalan Klipang Pesona Asri III/E No.46 Rt.010 Rw.028
Kel. Sendangmulyo, Kec. Tembalang, Kota Semarang
Jawa Tengah.
Kewarganegaraan : Indonesia
- III. Pemegang Hak Cipta
Nama : **LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
MASYARAKAT (LP2M) UNIVERSITAS STIKUBANK
SEMARANG**
Alamat : Jalan Kendeng V Bendan Ngisor
Semarang, Jawa Tengah.
Kewarganegaraan : -
- IV. Jenis Ciptaan : Karya Tulis
- V. Judul Ciptaan : **SOFTWARE SISTEM PRESENSI ANTI PEMALSUAN
DATA WAJAH MENGGUNAKAN STEREO VISION
CAMERA**
- VI. Tanggal dan tempat diumumkan : 08 Agustus 2017, di Semarang
untuk pertama kali di wilayah
Indonesia atau di luar wilayah
Indonesia
- VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak pertama
kali diumumkan.
- VIII. Nomor pencatatan : 088481

Pencatatan Ciptaan atau produk Hak Terkait dalam Daftar Umum Ciptaan bukan merupakan pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang dicatat. Menteri tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang terdaftar. (Pasal 72 dan Penjelasan Pasal 72 Undang-undang Nomor 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta)

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
DIREKTUR HAK CIPTA DAN DESAIN INDUSTRI

Dr. Dra. Erni Widhyastari, Apt., M.Si.
NIP. 196003181991032001

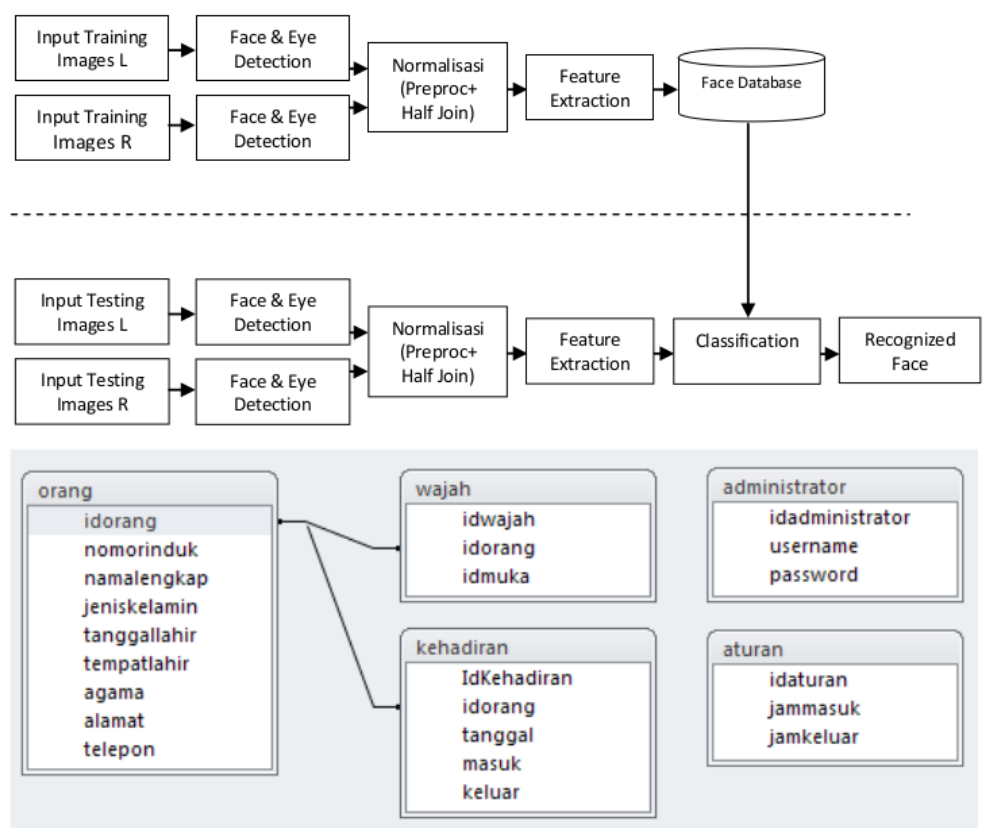
PENEMU HAK CIPTA : ¹ Dr. Edy Winarno, S.T., M.Eng.

SOFTWARE SISTEM PRESENSI ANTI PEMALSUAN DATA WAJAH MENGUNAKAN STEREO VISION CAMERA

Deskripsi :

Merupakan sebuah software sistem presensi yang dapat digunakan di perkantoran atau instansi menggunakan mode anti pemalsuan data wajah. Untuk meminimalisir potensi pemalsuan data wajah, dalam penelitian ini akan digunakan kamera dua lensa (*stereo vision camera*). *Stereo vision camera* memiliki kemampuan untuk menghasilkan data citra wajah yang terdeteksi dari dua posisi pengambilan yaitu dari kamera kiri dan kamera kanan. Secara umum, penggunaan dua sudut pada kamera kiri dan kamera kanan akan mampu menghasilkan *database* citra wajah penggabungan dari citra wajah kamera kiri dan citra wajah kamera kanan. Dengan adanya penggunaan dua sisi pengambilan sudut wajah maka pemalsuan data wajah seperti penggunaan foto wajah seseorang ataupun gambar yang mirip dengan wajah seseorang akan dapat dihindari.

Model Sistem Presensi wajah yang digunakan :



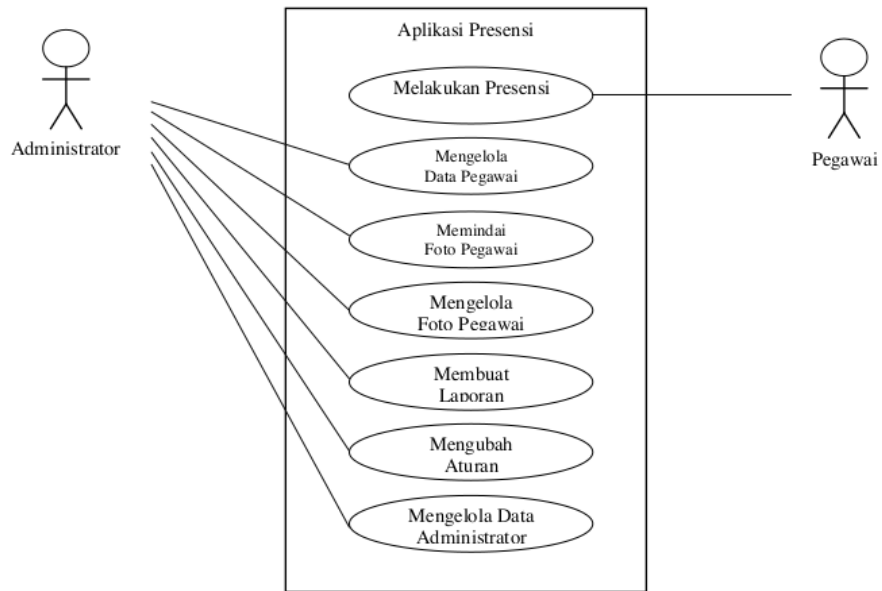
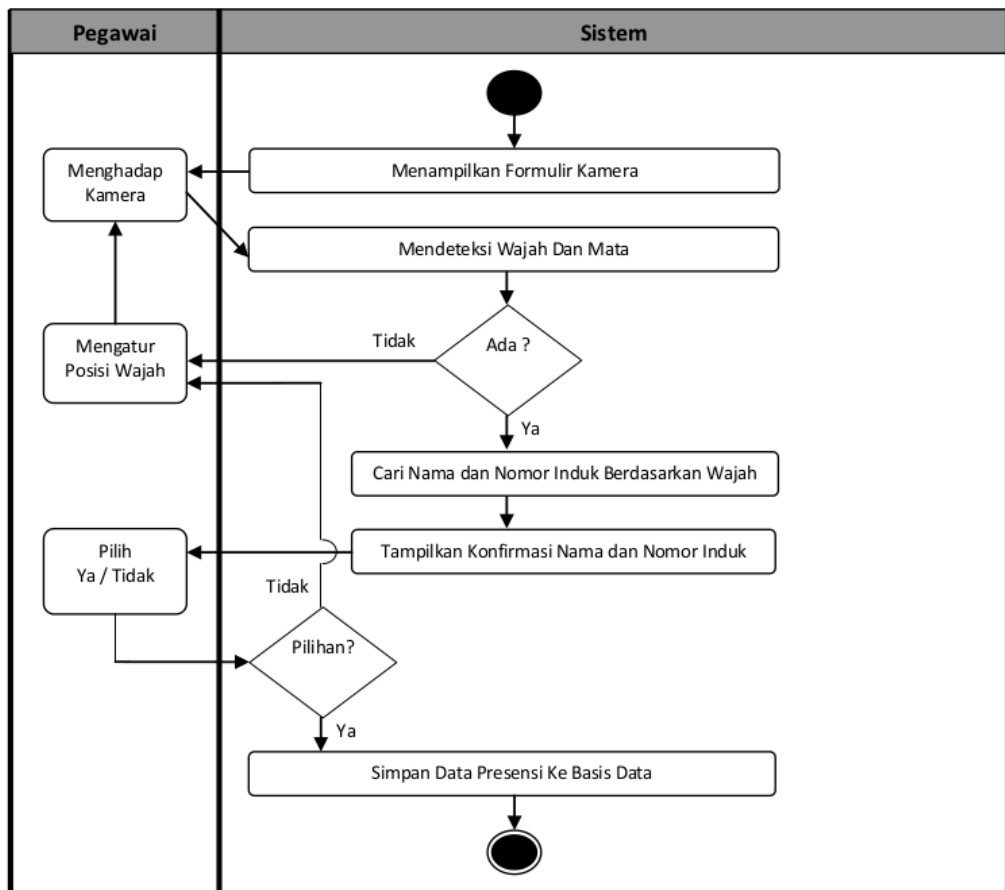


Diagram aktivitas presensi :



Implementasi Sistem Presensi pada saat deteksi wajah :



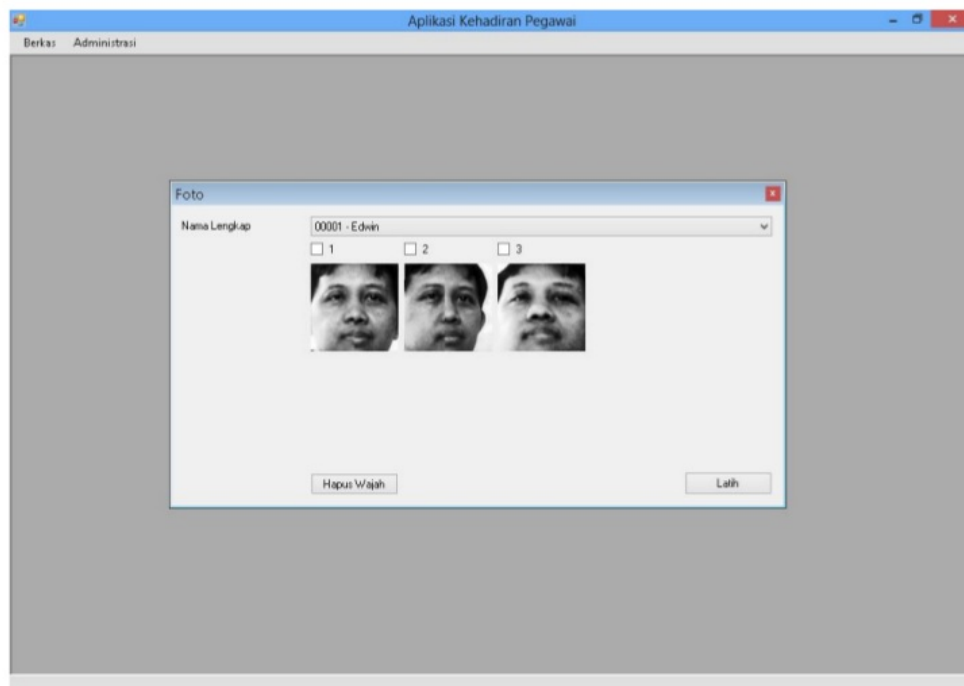
Implementasi Sistem pada saat pengenalan wajah dilakukan (Kedatangan) :



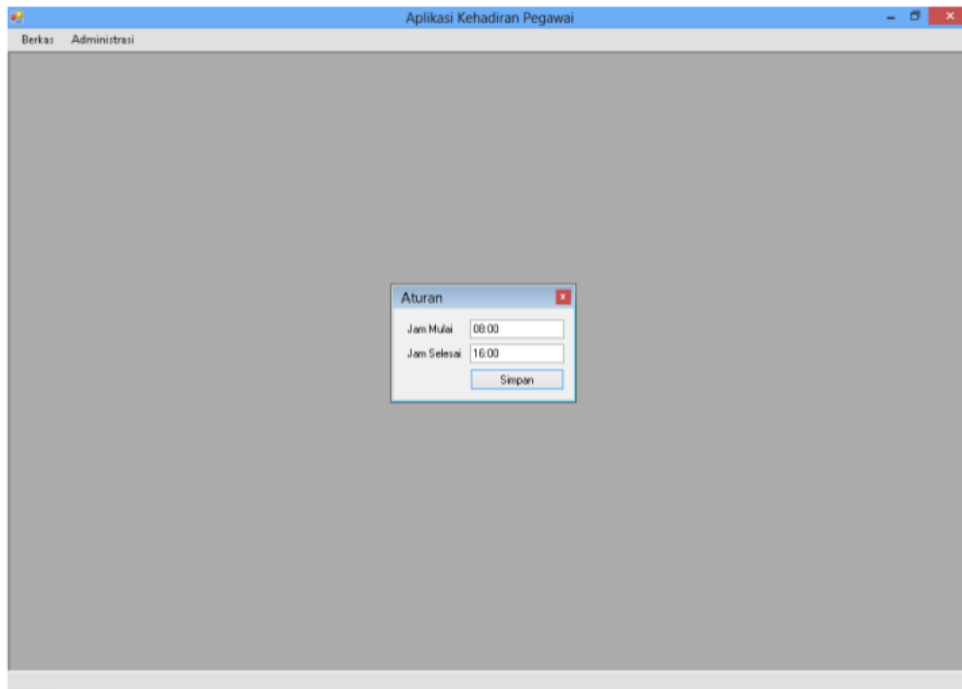
Implementasi Sistem pada saat pengenalan wajah dilakukan (Pulang) :



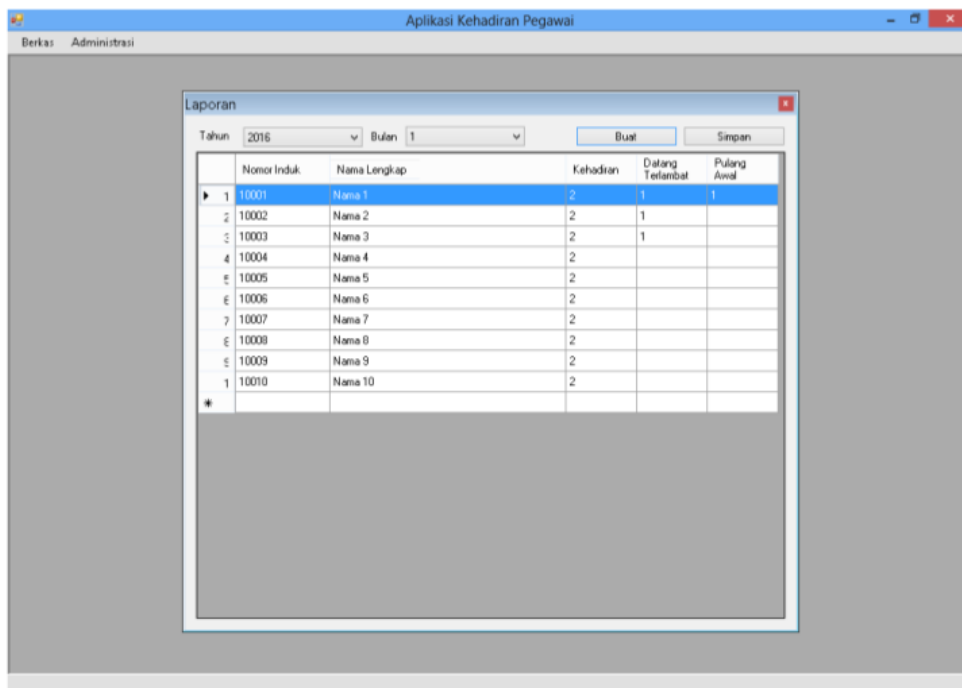
Penyimpanan basis data wajah :



Seting pengaturan jam kerja pada presensi :



Data laporan hasil presensi :



ORIGINALITY REPORT

6%

SIMILARITY INDEX

6%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

lppm.unisbank.ac.id

Internet Source

6%

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On