

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:

Nomor dan tanggal permohonan : C00201703482, 10 Agustus 2017

II. Pencipta

Nama

Alamat

Kewarganegaraan

III. Pemegang Hak Cipta

Nama

Alamat

Kewarganegaraan

IV. Jenis Ciptaan

Judul Ciptaan

Tanggal dan tempat diumumkan: VI. untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah

Indonesia

VII. Jangka waktu perlindungan

VIII. Nomor pencatatan

: 1. Dr. EDY WINARNO, S.T., M.Eng.;

2. WIWIEN HADIKURNIAWATI, S.T., M.Kom.

: Jalan Klipang Pesona Asri III/E No.46 Rt.010 Rw.028 Kel. Sendangmulyo, Kec. Tembalang, Kota Semarang

Jawa Tengah. : Indonesia

: LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN

MASYARAKAT (LP2M) UNIVERSITAS STIKUBANK

SEMARANG

Jalan Kendeng V Bendan Ngisor

Semarang, Jawa Tengah.

: Karya Tulis

SOFTWARE SISTEM PRESENSI ANTI PEMALSUAN

DATA WAJAH MENGGUNAKAN STEREO VISION

CAMERA

08 Agustus 2017, di Semarang

Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak pertama

kali diumumkan.

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

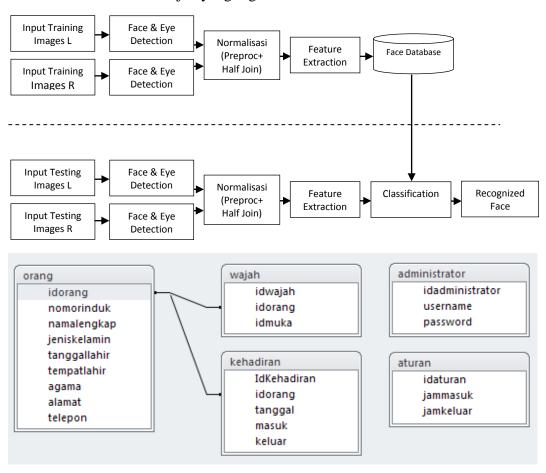
Dr. Dra. Erni Widhyastari, Apt., M.Si. NIP. 196003181991032001

SOFTWARE SISTEM PRESENSI ANTI PEMALSUAN DATA WAJAH MENGGUNAKAN 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:



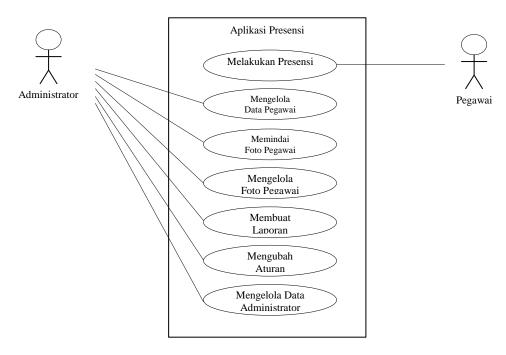
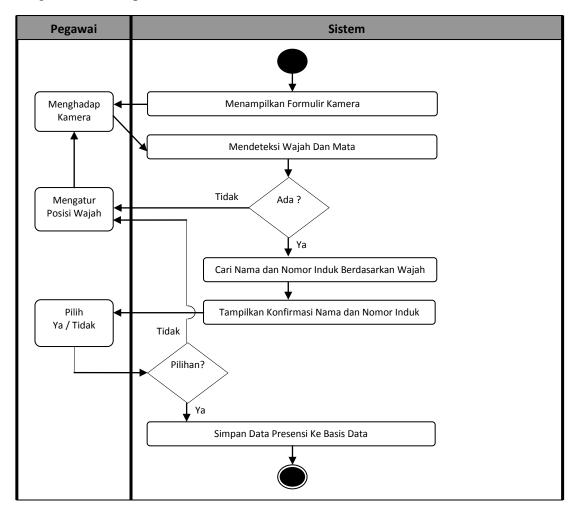


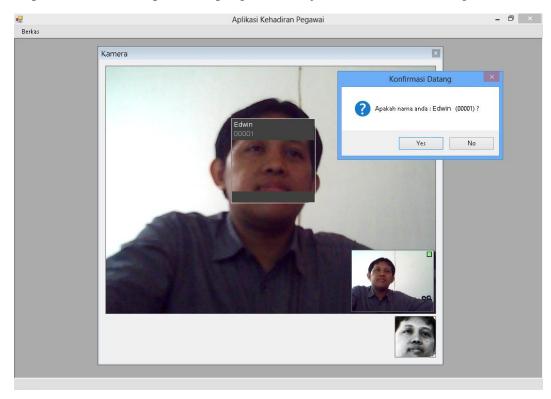
Diagram aktivitas presensi:



Implementasi Sistem Presensi pada saat deteksi wajah :



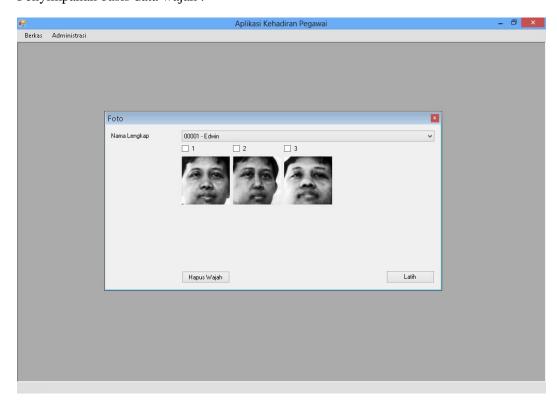
Implementasi Sistem pada saat pengenalan wajah dilakukan (Kedatangan) :



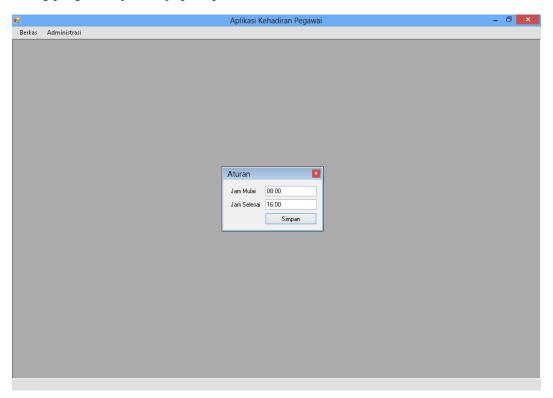
Implementasi Sistem pada saat pengenalan wajah dilakukan (Pulang):



Penyimpanan basis data wajah:



Seting pengaturan jam kerja pada presensi :



Data laporan hasil presensi:

