



Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Komputer
(STMIK) Atma Luhur
KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

NIM : 1411500138
Nama : Teguh Priyanto
Jurusan : Teknik Informatika
No. Handphone : 0812 9030 2870
Semester : 8 Tahun Akademik 2017/2018..
Dosen Pembimbing : Yohanes Setiawan, M. Kom
Judul Skripsi : Aplikasi Pencatatan Kehadiran
Karyawan Dinasyal cell Grasir Menggunakan
Algoritma Fuhcrfaces



No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1.	13-04-18	Konsultasi Judul	✓
2.	18-04-2018	Acc Judul	✓
3.	23-04-2018	Bimbingan Bab 1	✓
4.	25-04-2018	Revisi Bab 1	✓
5.	07-05-2018	Bimbingan Bab II	✓
6.	14-05-2018	Revisi Bab II	✓
7.	23-05-2018	Bimbingan Bab III, Revisi Bab III	✓
8.	24-05-2018	Bimbingan aplikasi Program	✓
9.	28-05-2018	Bimbingan aplikasi Program	✓
10.	5-06-2018	Bimbingan Bab IV dan Bab V	✓
11.	4-07-2018	Revisi Bab IV	✓
12.	10-07-2018	Revisi Bab IV	✓
13.	23-07-2018	Finalisasi aplikasi Program	✓
14.	03-08-2018	Finalisasi Laporan	✓

Mahasiswa diatas telah melakukan bimbingan dengan jumlah materi yang telah mencukupi untuk disidangkan.

Pangkalpinang, 14 Agustus 2018

Dosen Pembimbing

Mahasiswa

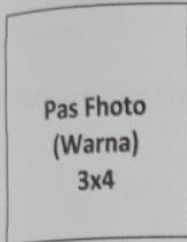
(Teguh Priyanto)

(Yohanes Setiawan)



STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG
Jln. Jend.Sudirman – Selindung Lama Pangkalpinang
Propinsi Kepulauan Bangka Belitung

BIODATA PENULIS SKRIPSI



Pendadaran/lulus Tanggal : 30 Agustus 2018
Wisuda Tanggal :

NIM : 1411500138
Nama : Teguh Priyanto
Jenis Kelamin : Pria
Tempat & Tanggal lahir : Purwodadi, 01 mei 1994
Status : Belum Menikah
Agama : Islam
Program Studi : Teknik Informatika
Pekerjaan saat ini : Belum Bekerja
(untuk yg sudah kerja lampirkan surat keterangan kerja)
Alamat Rumah Asal : Desa Purwodadi, Kec. Jayaloka, Kab. Musi Rawas
No Telpn / HP : 081290302870
Nama Ayah : Sunyoto
Nama Ibu : Sumiati (Alm)
Pekerjaan Ayah/Ibu : Wiraswasta
Alamat Orang Tua : Desa Purwodadi, Kec. Jayaloka, Kab. Musi Rawas
Judul Skripsi : Aplikasi Pencatatan Karyawan Dahsyat Cell Grosir Menggunakan Algoritma *Fisherfaces*

Dosen Pembimbing : Yohanes Setiawan, M.Kom

Pangkalpinang, 14 Agustus 2018
Penulis

(Teguh Priyanto)

Hal

Kepada YTH :
Kepala BAAK
Di Tempat

Dengan Hormat

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Sarkowi
Jabatan : Manager CV Dahsyat Cellular

Menerangkan Bahwa,


Nama : Teguh Priyanto
Nim : 1411500138

Telah kami setuju untuk mengadakan penelitian di toko Dahsyat Cell dengan permasalahan dan judul :

"Aplikasi Pencatatan Kehadiran Karyawan Dahsyat Cell Grosir Menggunakan Algoritma Fisherface"

Demikian surat dari kami sampaikan, atas kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Pangkalpinang, 14 juli 2018

Hormat Kami,

CV Dahsyat Cellular
Pangkalpinang
0821 8304 8345, 0821 8599 2222
Manager CV Dahsyat Cellular

KUESIONER PENGUJIAN APLIKASI PENCATATAN KEHADIRAN KARYAWAN DAHSYAT CELL GROSIR MENGUNAKAN ALGORITMA FISHERFACES

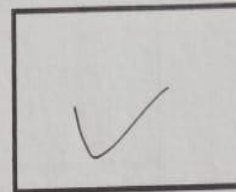
BAGIAN 1 – PENGANTAR

Pada Dahsyat Cell Grosir, sistem pencatatan kehadiran karyawannya masih menggunakan kertas absensi yang dibagikan kepada para karyawan. Cara ini dinilai tidak efektif, ditambah lagi dengan banyaknya kertas absensi yang harus dikeluarkan dinilai sangat tidak efisien. Mengatasi masalah ini, suatu sistem pencatatan kehadiran karyawan yang bekerja secara otomatis saat wajah karyawan dikenali. Sistem yang dibuat bertujuan untuk mengenali wajah karyawan dan langsung mencatat kehadiran karyawan yang berhasil dikenali tersebut.

BAGIAN 2 – IDENTITAS RESPONDEN

Nama : BEDY REVANA

Jabatan : ISI SALDO



BAGIAN 3 – PENGUJIAN FORM UTAMA

Tampilan di bawah ini diperoleh setelah Anda membuka Aplikasi Pengenalan wajah.



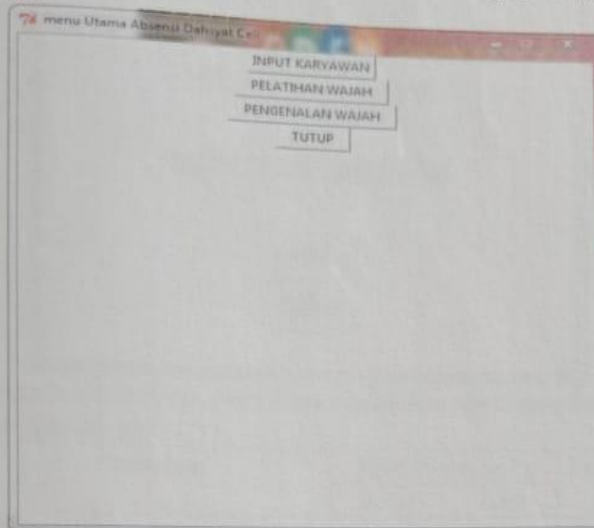
Berdasarkan tampilan di atas, Anda diminta melakukan seperti yang diminta pada pernyataan di bawah ini:

No.	Pernyataan	Hasil Pengujian *)		Keterangan
		Benar	Salah	
1.	Admin menekan tombol Y untuk menampilkan form menu utama	✓		

NB: *) centang pada salah satu kolom (berhasil/gagal)

BAGIAN 4 – PENGUJIAN FORM MENU UTAMA

Tampilan di bawah ini dapat diperoleh setelah Anda mengklik tombol Y pada form utama.



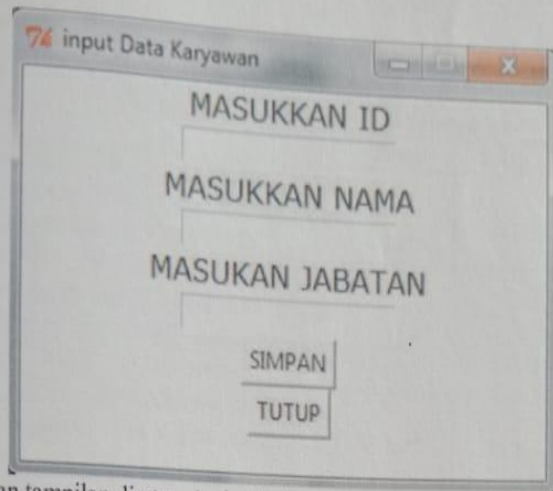
Berdasarkan tampilan di atas, Anda diminta melakukan seperti yang diminta pada pernyataan di bawah ini:

No.	Pernyataan	Hasil Pengujian *)		Keterangan
		Benar	Salah	
1.	Admin mengklik tombol Input Karyawan untuk menampilkan form input karyawan.	✓		
2.	Admin mengklik tombol pelatihan wajah untuk menampilkan form pelatihan wajah.	✓		
3.	Admin mengklik tombol pengenalan wajah untuk menampilkan form pengenalan wajah.	✓		
4.	Admin menutup aplikasi dengan menekan tombol Tutup.	✓		

NB: *) centang pada salah satu kolom (berhasil/gagal)

BAGIAN 5 – PENGUJIAN FORM INPUT DATA KARYAWAN

Tampilan di bawah ini dapat diperoleh setelah Anda mengklik tombol input karyawan pada menu utama.



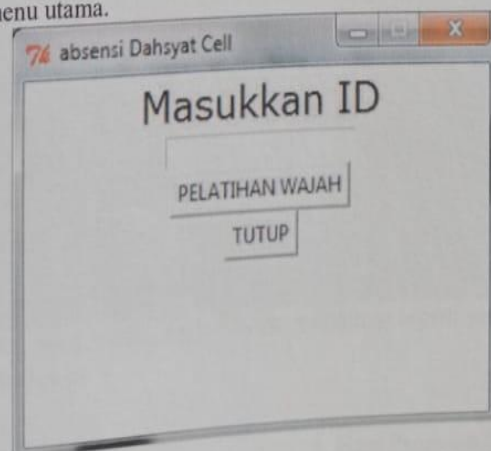
Berdasarkan tampilan di atas, Anda diminta melakukan seperti yang diminta pada pernyataan di bawah ini:

No.	Pernyataan	Hasil Pengujian *)		Keterangan
		Benar	Salah	
1.	Admin dapat memasukkan ID, Nama Karyawan, dan Jabatan pada form yang telah disediakan	✓		
2.	Setelah mengisi data karyawan, admin mengklik tombol Simpan dan layar kembali kosong	✓		
3.	Admin dapat menutup aplikasi dengan mengklik tombol Tutup dan Menu Utama akan ditampilkan	✓		

NB: *) centang pada salah satu kolom (berhasil/gagal)

BAGIAN 6 – PENGUJIAN FORM PELATIHAN WAJAH

Tampilan di bawah ini dapat diperoleh setelah Anda mengklik tombol pelatihan wajah pada menu utama.



Berdasarkan tampilan di atas, Anda diminta melakukan seperti yang diminta pada pernyataan di bawah ini:

No.	Pernyataan	Hasil Pengujian *)		Keterangan
		Benar	Salah	
1.	Admin dapat membuka form Pelatihan Wajah dan memasukkan ID pada kolom yang tersedia	✓		
2.	Setelah memasukkan ID, admin mengklik tombol Pelatihan Wajah. Webcam akan aktif untuk memulai mendeteksi wajah karyawan.	✓		
3.	Setelah wajah terdeteksi, sistem akan mengambil citra wajah sebanyak 10 kali.	✓		
4.	Admin menekan tombol "A" untuk keluar dari form pelatihan data wajah dan menampilkan Menu Utama	✓		

NB: *) centang pada salah satu kolom (berhasil/gagal)

BAGIAN 7 – PENGUJIAN FORM PENGENALAN WAJAH

Tampilan di bawah ini dapat diperoleh setelah Anda mengklik tombol pengenalan wajah pada menu utama



Berdasarkan tampilan di atas, Anda diminta melakukan seperti yang diminta pada pernyataan di bawah ini

No.	Pernyataan	Hasil Pengujian *)		Keterangan
		Benar	Salah	

		Benar	Salah	gan
1.	Setelah admin memasukkan data karyawan dan melakukan pelatihan, karyawan dapat masuk ke form pengenalan wajah dengan mengklik tombol Pengenalan wajah	✓		
2.	Setelah mengklik tombol Pengenalan Wajah, maka <i>webcam</i> akan aktif untuk mulai mengenali citra wajah. Wajah yang dikenali ditandai dengan kotak berwarna hijau	✓		
3.	Ketika wajah dikenali dan informasi karyawan sudah benar, karyawan menekan tombol "A" untuk menyimpan data absensi dan kembali ke Menu Utama	✓		
4.	Setelah karyawan menekan tombol "A" form pengenalan akan ditutup dan membuka Menu Utama	✓		

NB: *) centang pada salah satu kolom (berhasil/gagal)