

PROPOSAL TUGAS AKHIR



JUDUL

**IMPLEMENTASI WEBCAM SEBAGAI PENDETEKSI
WAJAH PADA SISTEM KEAMANAN PERUMAHAN
MENGUNAKAN *IMAGE PROCESSING***

TIM PENGUSUL

Arba Abdul Syukur 1316010015
Bachtiar Pramadi 1316010028
Yahya Abdurrozaq 1316010059

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
MARET 2019**

LEMBAR PERSETUJUAN
CALON PEMBIMBING TUGAS AKHIR

1. Judul : Implementasi Webcam Sebagai Pendeteksi Wajah Pada Sistem Keamanan Perumahan Menggunakan *Image Processing*
2. Bentuk Tugas Akhir : Prototipe
3. Personalia Tugas Akhir
 - a. Nama mahasiswa 1 : Arba Abdul Syukur
NIM : 1316010015
IPK : 3.18
Judul : Pemrograman Identifikasi Wajah untuk Pengamanan Komplek Terintegrasi ke Database
 - b. Nama mahasiswa 2 : Bachtiar Pramadi
NIM : 1316010028
IPK : 3.20
Judul : Rancang Bangun Database untuk Identitas Raut Wajah Terintegrasi ke Sistem Pengamanan
 - c. Nama mahasiswa 3 : Yahya Abdurrozaq
NIM : 1316010059
IPK : 3.24
Judul : Rancang Bangun Sistem Komunikasi dua *Single Board Circuit* (SBC) Server Client pada Identifikasi Wajah
4. Prakiraan Biaya : **Rp. 7.380.400**
5. Alokasi Waktu Pelaksanaan : 4 Bulan

Calon Pembimbing 1

Calon Pembimbing 2

(Dra. B. S. Rahayu Purwanti, M.Si)

NIP. 1961046161990032002

(Dr. Dra.Yogi Widiawati, M.Hum)

NIP. 196701111998022001

PENILAIAN PROPOSAL TUGAS AKHIR
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

TOPIK/JUDUL*: Implementasi Webcam Sebagai Pendeteksi Wajah
Pada Sistem Keamanan Perumahan Menggunakan
Image Processing

KRITERIA PENILAIAN

NO	KRITERIA	INDIKATOR PENILAIAN	BOBOT	SKOR	NILAI
1	Orientasi Permasalahan dan Pustaka	a. Latar Belakang b. Perumusan Masalah c. Tujuan d. Tinjauan Pustaka	25		
2	Pola Penyelesaian Masalah	Metode Pelaksanaan Tugas Akhir	35		
3	Fisibilitas Sumber Daya	a. Jadwal Pelaksanaan b. Personalia TA c. Perkiraan Biaya	15		
4	Kebahasaan	a. Bahasa Proposal b. Daftar Pustaka (keserasian dan substansi kemitakhiran)	25		
NILAI TOTAL					

1) Masing-masing kriteria diberi skor 1,2,4, dan 5 (1=sangat kurang, 2=kurang, 4=baik, 5=sangat baik) yang mencerminkan skor seluruh butir yang dinilai dalam masing-masing kriteria.

2) Nilai = Skor x Bobot; Nilai Total = N1+N2+N3+N4+N5

3) Hasil Penilaian : Nilai Total \geq 400 (Diterima) ; Nilai Total $<$ 400 (Ditolak)

Depok , Maret 2019

Penilai

.....
NIP.

Saran untuk Pengusul :