

**PEREKAMAN OTOMATIS BERDASARKAN  
DETEKSI OBJEK MANUSIA PADA CCTV  
MENGUNAKAN METODE YOLOv3  
(*You Only Look Oncev3*)**

**TUGAS AKHIR**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**memperoleh gelar sarjana**

**Program Studi Teknik Informatika**



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2020**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PEREKAMAN OTOMATIS BERDASARKAN DETEKSI OBJEK  
MANUSIA PADA CCTV MENGGUNAKAN METODE YOLOv3  
(You Only Look Oncev3)**

*Automatic Recording Based On Human Object Detection On CCTV Using The  
YOLOv3 Method (You Only Look Oncev3)*

Tugas Akhir diajukan oleh :  
**Mirwan Abdurrahman Hakim**  
NIM : 16416255201007  
Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 04 Agustus 2020

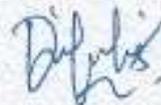
Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



(Tutang Rohana, S.T., M.Kom., M.M)  
NIDN: 0412047201



(Dwi Sulistya Kusumaningrum, M.Pd)  
NIDN: 0401098902

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PEREKAMAN OTOMATIS BERDASARKAN DETEKSI OBJEK  
MANUSIA PADA CCTV MENGGUNAKAN METODE YOLOv3  
(You Only Look Oncev3)**

*Automatic Recording Based On Human Object Detection On CCTV Using The  
YOLOv3 Method (You Only Look Oncev3)*

**NIM : 16416255201007**

**Mirwan Abdurrahman Hakim**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana  
pada Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 12 Agustus 2020

Penguji I,

(Dr. Hanny Hukmayanti H, M.Kom)  
NIDN: 0427037305

Penguji II,

(Sutan Faisal, M.Kom)  
NIDN: 0428047401

Mengetahui :

Dekan,

(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)  
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,

(Jamahudin Indra, M.Kom)  
NIDN: 0405058208

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Mirwan Abdurrahman Hakim menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Perekaman Otomatis Berdasarkan Deteksi Objek Manusia Pada CCTV Menggunakan Metode YOLOv3 (*You Only Look Oncev3*)” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,



Karawang, 20 Januari 2020

Yang Menyatakan,

Mirwan Abdurrahman Hakim