

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN

Judul Paten : **Model Motion Detection Berbasis Clustering**
 Jumlah Pencipta/Inventor : **6 (enam)**
 Nama Pencipta/Inventor : Moch. Arief Soeleman, Muljono, Muslih, Karis W, Ricardus Anggi P,
 Dwi Puji Prabowo
 Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : **Hak Cipta**
 b. Nomor Permohonan : **EC00201849106**
 c. Tanggal Permohonan : **11 Oktober 2018**
 d. Nomor Pencatatan : **000120619**
 e. Tahun : **2018**
 f. URL Karya Teknologi Paten :
<https://dokumen.dinus.ac.id/mdocs-posts/motion-detection/>

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri \surd pada kategori yang tepat)

Internasional

Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		$0.6 * 10\% * 15 = 0.9$	0.86
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$0.6 * 30\% * 15 = 2.7$	2.57
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		$0.6 * 30\% * 15 = 2.7$	2.57
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		$0.6 * 30\% * 15 = 2.7$	2.57
Total = 100%			
Nilai Pengusul		9	8.57

Catatan penilaian paper oleh **Reviewer 1**:

- Aplikasi dikembangkan untuk diaplikasikan pada konten video berbasis CCTV.
- Aplikasi hanya dirancang untuk deteksi objek pergerakan manusia berbasis CCTV dengan MATLAB
- Bermanfaat bagi end user, untuk bantuan deteksi orang terjatuh didalam ruang /rumah berbasis CCTV untuk pemantauan .
- Kompatibilitas aplikasi sudah diuji.
- Karya teknologi sesuai bidang ilmu pengusul (ilmu komputer).

Semarang, 15 April 2020

Reviewer 1,



Nama : Dr. Aris Marjuni, S.Si., M,Kom
 NIP/NIDN : 0624066901
 Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN

Judul Paten : **Deteksi Objek Bergerak Manusia Dan Identifikasi Orang Jatuh**
 Jumlah Pencipta/Inventor : **6 (enam)**
 Nama Pencipta/Inventor : **Moch. Arief Soeleman, Muljono, Muslih, Karis W, Ricardus Anggi P, Dwi Puji Prabowo**
 Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : **Hak Cipta**
 b. Nomor Permohonan : **EC00201849106**
 c. Tanggal Permohonan : **11 Oktober 2018**
 d. Nomor Pencatatan : **000120619**
 e. Tahun : **2018**
 f. URL Karya Teknologi Paten :
<https://dokumen.dinus.ac.id/mdocs-posts/motion-detection/>

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri \surd pada kategori yang tepat)

Internasional

Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		$0.6 * 10\% * 15 = 0.9$	0.86
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$0.6 * 30\% * 15 = 2.7$	2.59
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		$0.6 * 30\% * 15 = 2.7$	2.59
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		$0.6 * 30\% * 15 = 2.7$	2.59
Total = 100%			
Nilai Pengusul		9	8.63

Catatan penilaian paper oleh **Reviewer 2**:

- Aplikasi dikembangkan untuk diaplikasikan pada konten video berbasis CCTV.
- Aplikasi hanya dirancang untuk deteksi manusia bergerak berbasis CCTV dengan MATLAB
- Bermanfaat bagi end user, untuk bantuan deteksi orang dalam kamera CCTV untuk pemantauan .
- Kompatibilitas aplikasi sudah diuji dengan ketepatan deteksi dan pengiriman data
- Karya teknologi sesuai bidang ilmu pengusul (ilmu komputer)..

Semarang, 15 April 2020

Reviewer 2,



Nama : Nova Rijati, S.Si, M.Kom
 NIP/NIDN : 0622117201
 Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN

Judul Paten : **Deteksi Objek Bergerak Manusia Dan Identifikasi Orang Jatuh**
 Jumlah Pencipta/Inventor : **6 (enam)**
 Nama Pencipta/Inventor : **Moch. Arief Soeleman, Muljono, Muslih, Karis W, Ricardus Anggi P, Dwi Puji Prabowo**
 Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : **Hak Cipta**
 b. Nomor Permohonan : **EC00201849106**
 c. Tanggal Permohonan : **11 Oktober 2018**
 d. Nomor Pencatatan : **000120619**
 e. Tahun : **2018**
 f. URL Karya Teknologi Paten :
<https://dokumen.dinus.ac.id/mdocs-posts/motion-detection/>

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri \surd pada kategori yang tepat)

Internasional

Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal		Nilai Akhir yang Diperoleh	
	Internasional	Nasional	Reviewer PTS	Tim PAK LLDikti Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		$0.6 \cdot 10\% \cdot 15 = 0.9$	0.86	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$0.6 \cdot 30\% \cdot 15 = 2.7$	2.58	
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		$0.6 \cdot 30\% \cdot 15 = 2.7$	2.58	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		$0.6 \cdot 30\% \cdot 15 = 2.7$	2.58	
Total = 100%				
Nilai Pengusul		9	8.6	

Catatan penilaian artikel oleh **Tim PAK LLDikti Wil. VI** :

Semarang,
 Tim PAK LLDikti Wil. VI,

NIP/NIDN