

**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 : **EC00201980380**  
 c. Tanggal Permohonan : **7 November 2019**  
 d. Nomor Pencatatan : **000162941**  
 e. Tahun : **2019**  
 f. URL Karya Teknologi Paten :  
**<https://dokumen.dinus.ac.id/mdocs-posts/deteksi-jatuh/>**

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri  $\checkmark$  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%)		$0.6 \times 10\% \times 15 = 0.9$	<b>0.86</b>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$0.6 \times 30\% \times 15 = 2.7$	<b>2.57</b>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		$0.6 \times 30\% \times 15 = 2.7$	<b>2.57</b>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		$0.6 \times 30\% \times 15 = 2.7$	<b>2.57</b>
Total = 100%			
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>9</b>	<b>8.57</b>
Catatan penilaian paper oleh <b>Reviewer 1</b> : – Aplikasi dikembangkan untuk diaplikasikan pada konten video berbasis CCTV. – Aplikasi hanya dirancang untuk monitor orang jatuh 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 : **EC00201980380**  
 c. Tanggal Permohonan : **7 November 2019**  
 d. Nomor Pencatatan : **000162941**  
 e. Tahun : **2019**  
 f. URL Karya Teknologi Paten :  
**<https://dokumen.dinus.ac.id/mdocs-posts//deteksi-jatuh/>**

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%)		$0.6 * 10\% * 15 = 0.9$	<b>0.86</b>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$0.6 * 30\% * 15 = 2.7$	<b>2.59</b>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		$0.6 * 30\% * 15 = 2.7$	<b>2.59</b>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		$0.6 * 30\% * 15 = 2.7$	<b>2.59</b>
Total = 100%			
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>9</b>	<b>8.63</b>

Catatan penilaian paper oleh **Reviewer 2**:

- Aplikasi dikembangkan untuk diaplikasikan pada konten video berbasis CCTV.
- Aplikasi hanya dirancang untuk monitor orang jatuh berbasis CCTV dengan MATLAB
- Bermanfaat bagi end user, untuk bantuan deteksi orang terjatuh didalam ruang /rumah berbasis 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 : **EC00201980380**  
 c. Tanggal Permohonan : **7 November 2019**  
 d. Nomor Pencatatan : **000162941**  
 e. Tahun : **2019**  
 f. URL Karya Teknologi Paten :  
**<https://dokumen.dinus.ac.id/mdocs-posts//deteksi-jatuh/>**

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%)		$0.6 \times 10\% \times 15 = 0.9$	<b>0.86</b>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$0.6 \times 30\% \times 15 = 2.7$	<b>2.58</b>	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		$0.6 \times 30\% \times 15 = 2.7$	<b>2.58</b>	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		$0.6 \times 30\% \times 15 = 2.7$	<b>2.58</b>	
Total = 100%				
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>9</b>	<b>8.6</b>	

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

Semarang,  
 Tim PAK LLDikti Wil. VI,

---

NIP/NIDN