

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (paper) : Pelacakan Kendaraan Bermotor di Jalan Tol Semarang Menggunakan Kalman Filter dan Mixture of Gaussian dengan Video Kualitas Rendah

Nama Penulis : Iswahyudi, Yuliman Purwanto, **M. Arif Soleman**, Ricardus Anggi Pramunendar

Jumlah Penulis : **4**

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke tiga.../penulis korespondensi*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :
SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI INFORMASI & KOMUNIKASI TERAPAN 2013(SEMANTIK 2013)
 b. ISSN/ISBN : 979-26-0276-3
 c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : **2013/ Semarang**
 d. Penerbit/organiser : Universitas Dian Nuswantoro
 e. Alamat repository PT/web Prosiding :
id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewjournal&journal=5187&action=search&tsearch=Pelacakan+Kendaraan+Bermotor+di+Jalan+Tol+Semarang++Menggunakan+Kalman+Filter+dan+Mixture+of+Gaussian+dengan+Video+Kualitas+Rendah+&button=search+title+inside+journal
 f. Terindeks di **Google Scholar**

Kategori Publikasi Makalah (beri \surd pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	International <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		$(1/3*0.4)*(10%*10)$ =0.2	0.20
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$(1/3*0.4)*(30%*10)$ =0.4	0.37
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		$(1/3*0.4)*(30%*10)$ =0.4	0.38
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		$(1/3*0.4)*(30%*10)$ =0.4	0.38
Total = 100%			
Nilai Pengusul		1.5	1.33

Catatan penilaian paper oleh **Reviewer 1**:

- Kelengkapan unsur isi artikel:** Artikel lengkap, jelas dan sesuai topik yang diangkat dan dibahas.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup jelas, namun kurang mendalam analisis/pembahasan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Artikel tidak didukung dengan data kuantitatif, metodologi sudah cukup dan berorientasi pada pengembangan sistem e-commerce.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:** Prosiding baik dan lengkap, memiliki ISSN, dapat diakses online. Konferen diselenggarakan oleh lembaga kredibel (UDINUS).
- Indikasi plagiasi:** Tidak ada indikasi plagiasi dengan similarity index 12%.
- Kesesuaian bidang ilmu:** Artikel sesuai bidang ilmu penulis yaitu ilmu komputer.

Semarang, 15 April 2020
 Reviewer 1,



*Coret yang tidak perlu

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 : PROSIDING

- Judul Karya Ilmiah (paper) : Pelacakan Kendaraan Bermotor di Jalan Tol Semarang Menggunakan Kalman Filter dan Mixture of Gaussian dengan Video Kualitas Rendah
- Nama Penulis : Iswahyudi, Yuliman Purwanto, M. Arif Soleman, Ricardus Anggi Pramunendar
- Jumlah Penulis : **4**
- Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke tiga.../penulis korespondensi*
- Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :
SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI INFORMASI & KOMUNIKASI TERAPAN 2013(SEMANTIK 2013)
 b. ISSN/ISBN : 979-26-0276-3
 c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : **2013/ Semarang**
 d. Penerbit/organiser : Universitas Dian Nuswantoro
 e. Alamat repository PT/web Prosiding :
id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewjournal&journal=5187&action=search&tsearch=Pelacakan+Kendaraan+Bermotor+di+Jalan+Tol+Semarang++Menggunakan+Kalman+Filter+dan+Mixture+of+Gaussian+dengan+Video+Kualitas+Rendah+&button=search+title+inside+journal-
 f. Terindeks di Google Scholar (<https://scholar.google.co.id/scholar?oi=bibs&cluster=1923418094522850571&btnI=1&hl=en>)

Kategori Publikasi Makalah (beri \surd pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	International <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		$(1/3*0.4)*(10%*10)$ =0.2	0.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$(1/3*0.4)*(30%*10)$ =0.4	0.37
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		$(1/3*0.4)*(30%*10)$ =0.4	0.38
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		$(1/3*0.4)*(30%*10)$ =0.4	0.38
Total = 100%			
Nilai Pengusul		1.5	1.31

Catatan penilaian paper oleh **Reviewer 2**:

- Kelengkapan unsur isi artikel:** Artikel disusun sistematis lengkap sesuai struktur karya ilmiah.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Artikel terlalu deskriptif, analisis dan pembahasan kurang mendalam.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data kuantitatif kurang lengkap, metodologi cukup.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:** Konferen diselenggarakan oleh lembaga yang jelas dan kredibel, prosiding lengkap, ber-ISSN, berkualitas, dan disediakan repositori online.
- Indikasi plagiasi:** Similarity index 12%, masih dalam batas wajar, tidak mengindikasikan plagiasi.
- Kesesuaian bidang ilmu:** Artikel sesuai bidang ilmu penulis/ilmu komputer.

Semarang, 15 April 2020

Reviewer 2,

*Coret yang tidak perlu



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 : PROSIDING

- Judul Karya Ilmiah (paper) : Pelacakan Kendaraan Bermotor di Jalan Tol Semarang Menggunakan Kalman Filter dan Mixture of Gaussian dengan Video Kualitas Rendah
- Nama Penulis : Iswahyudi, Yuliman Purwanto, **M. Arif Soleman**, Ricardus Anggi Pramunendar
- Jumlah Penulis : **4**
- Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke tiga.../penulis korespondensi*
- Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :
SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI INFORMASI & KOMUNIKASI TERAPAN 2013(SEMANTIK 2013)
- b. ISSN/ISBN : 979-26-0276-3
- c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : **2013/ Semarang**
- d. Penerbit/organiser : Universitas Dian Nuswantoro
- e. Alamat repository PT/web Prosiding :
id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewjournal&journal=5187&action=search&tsearch=Pelacakan+Kendaraan+Bermotor+di+Jalan+Tol+Semarang++Menggunakan+Kalman+Filter+dan+Mixture+of+Gaussian+dengan+Video+Kualitas+Rendah+&button=search+title+inside+journal-
- f. Terindeks di Google Scholar (<https://scholar.google.co.id/scholar?oi=bibs&cluster=1923418094522850571&btnI=1&hl=en>)

Kategori Publikasi Makalah (beri \surd pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh	
	International <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	Reviewer PTS	Tim PAK LLDikti Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		$(1/3 \times 0.4) \times (10\% \times 10) = 0.2$	0.2	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$(1/3 \times 0.4) \times (30\% \times 10) = 0.4$	0.37	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		$(1/3 \times 0.4) \times (30\% \times 10) = 0.4$	0.38	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		$(1/3 \times 0.4) \times (30\% \times 10) = 0.4$	0.38	
Total = 100%				
Nilai Pengusul		1.5	1.31	
Catatan penilaian paper oleh Tim PAK LLDikti Wil. VI:				

Semarang,
Tim PAK LLDikti Wilayah VI,

NIP/NIDN