

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Improving Random Forest Method to Detect Hatespeech and Offensive Word  
 Nama Penulis : Kristiawan Nugroho, Edy Noersasongko, **Purwanto**, Muljono, Ahmad Zainul Fanani, Affandy, Ruri Suko Basuki,  
 Jumlah Penulis : 7  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-3/penulis korespondensi\*  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : International Conference on Information and Communications Technology (ICOIACT)  
 b. ISSN/ISBN : 978-1-7281-1655-6  
 c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : Juli 2019/ Yogyakarta-Indonesia  
 d. Penerbit/organiser : IEEE  
 e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8938451>  
 f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ 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<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> | Reviewer<br>PTS            | Tim PAK LLDikti<br>Wil. VI |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                             | 1.5  |                                      | 1,5                        |                            |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | 4.5  |                                      | 4,1                        |                            |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%) | 4.5  |                                      | 3,775                      |                            |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)        | 4.5  |                                      | 4,275                      |                            |
| Total = 100%   | <b>15</b>  | $40\% \times 13,65/6$                | 13,65                      |                            |
| <b>Nilai Pengusul</b>  |  | =                                    | 0,91                       |                            |

Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK LLDikti Wil. VI:

- Kelengkapan unsur isi artikeh:**
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:**
- Indikasi plagiasi:**
- Kesesuaian bidang ilmu:**

Semarang,  
 Tim PAK LLDikti Wilayah VI,

\_\_\_\_\_  
 NIP/NIDN

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Improving Random Forest Method to Detect Hatespeech and Offensive Word  
 Nama Penulis : Kristiawan Nugroho, Edy Noersasongko, **Purwanto**, Muljono, Ahmad Zainul Fanani, Affandy, Ruri Suko Basuki,  
 Jumlah Penulis : 7  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-3/penulis korespondensi\*  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : International Conference on Information and Communications Technology (ICOIACT)  
 b. ISSN/ISBN : 978-1-7281-1655-6  
 c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : Juli 2019/ Yogyakarta-Indonesia  
 d. Penerbit/organiser : IEEE  
 e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8938451>  
 f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>                      |                                      | Nilai Akhir Yang Diperoleh   |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------|
|   | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                              |
| a. Kelengkapan unsur isi makalah (10%)  | 1.5  |                                      | 1.5                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)   | 4.5  |                                      | 4.0                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)   | 4.5  |                                      | 3.75                         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)  | 4.5  |                                      | 4.25                         |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>15</b>  |                                      | <b>13.5</b>                  |
| Nilai Pengusul  |  |                                      | $40\% \times 13.5 / 6 = 0.9$ |
| Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1<br>1. Kelengkapan unsur isi artikeh: <i>isi artikel baik</i><br>2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup cukup</i><br>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: <i>Data &amp; metode logis baik</i><br>4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding: <i>Unsur lengkap, kualitas baik.</i><br>5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ada plagiasi.</i><br>6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Sesuai dg bidang ilmu.</i> |  |                                      |                              |

Semarang, 26 Maret 2020

Reviewer 1

Nama : Prof. Zainal Anfin Hasibuan, Ph.D  
 NIP/NIDN : 0024125904  
 Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer



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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Improving Random Forest Method to Detect Hatespeech and Offensive Word  
 Nama Penulis : Kristiawan Nugroho, Edy Noersasongko, **Purwanto**, Muljono, Ahmad Zainul Fanani, Affandy, Ruri Suko Basuki,  
 Jumlah Penulis : 7  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-3/penulis korespondensi\*  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : International Conference on Information and Communications Technology (ICOIACT)  
 b. ISSN/ISBN : 978-1-7281-1655-6  
 c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : Juli 2019/ Yogyakarta-Indonesia  
 d. Penerbit/organiser : IEEE  
 e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8938451>  
 f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ 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 |
|--|--|--------------------------------------|----------------------------|
|  | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi makalah (10%)   | 1.5  |                                      | 1,5                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)  | 4.5  |                                      | 4,2                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)  | 4.5  |                                      | 3,8                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)   | 4.5  |                                      | 4,3                        |
| <b>Total = (100%)</b>  | <b>15</b>  |                                      | <b>13,8</b>                |
| <b>Nilai Pengusul</b>  |  | $40\% \times 13,8 / 6 =$             | <b>0,92</b>                |
| Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2<br>1. <b>Kelengkapan unsur isi artikeh:</b> Makalah unsur lengkap<br>2. <b>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:</b> Pembahasan mendalam dgn ruang lingkup<br>3. <b>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:</b> data spesifik up to date dan jelas<br>4. <b>Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:</b> Prosiding bermutu dan unsur lengkap<br>5. <b>Indikasi plagiasi:</b> tidak ada plagian<br>6. <b>Kesesuaian bidang ilmu:</b> bidang ilmu peneliti sesuai isi makalah. |  |                                      |                            |

Semarang, 26 Maret 2020

Reviewer 2

Nama : Dr. Ahmad Zaenal Fanani M.Kom  
 NIP/NIDN : 0608017101  
 Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Ilmu KomputerBidang