

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Improving the Quality of the Clustering Process on Students' Performance using Feature Selection  
Jumlah Penulis : Ketua dari anggota dari 6 Penulis (Yuni Yamasari; Anita Qoiriah; Hapsari P. A. Tjahyaningtjas; Ricky E. Putra; Agus Prihanto; Asmunin.)  
Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : 2020 International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic)  
b. ISBN/ISSN : Electronic ISBN: 978-1-7281-9068-6  
c. Nomor/Volume/Hal : :454-458  
d. Edisi (bulan/tahun) : 2020  
e. Penerbit : IEEE  
f. Jumlah halaman : 5 Halaman

|                                                                 |   |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategori Publikasi Makalah<br>(beri √ pada kategori yang tepat) | 1 | Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus                                        |
|                                                                 | 2 | Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE, Explore,SPIF                               |
|                                                                 | 3 | Prosiding Forum Ilmiah Internasional                                                                    |
|                                                                 | 4 | Prosiding Forum Ilmiah Nasional                                                                         |
|                                                                 | 5 | Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium /lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional |
|                                                                 | 6 | Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium /lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional      |
|                                                                 | 7 | Makalah disajikan dalam seminar internasional tetapi tidak dimuat dalam prosiding                       |
|                                                                 | 8 | Makalah disajikan dalam seminar nasional tetapi tidak dimuat dalam prosiding                            |

I. Hasil Penilaian Validasi :

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | 078                       |
| 2.  | Linieritas        | linear                    |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai                                           | Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)                     |                                                                                    |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                | Nilai Akhir Yang Di peroleh |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                 | 1                                                                          | 2                                                                                  | 3                                              | 4                                         | 5                                                                            | 6                                                                          | 7                                                               | 8                                                              |                             |
|                                                                 | Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr Scopus, (Maks.30) | Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus,IEEE, Explore,SPIE (Maks.25) | Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15) | Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10) | Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10) | Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5) | Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5) | Makalah Seminar Nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3) |                             |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)                |                                                                            | 90 B                                                                               |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                | 5                           |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    |                                                                            | 85 B                                                                               |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                | 6,25                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) |                                                                            | 30 B                                                                               |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                | 7,5                         |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)        |                                                                            | 90 B                                                                               |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                | 5                           |
| Total = (100%)                                                  |                                                                            |                                                                                    |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                | 23,75                       |
| Kontribusi Pengusul Penulis Pertama/ Anggota/ Utama)            |                                                                            |                                                                                    |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                | 14,75                       |
| KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW                                    |                                                                            |                                                                                    |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                |                             |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                               | lengkap dan sesuai                                                         |                                                                                    |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                |                             |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                         | tidak ada pembahasan, pembahasan dgn butir pembahasan                      |                                                                                    |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                |                             |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                     | ada mutakhir                                                               |                                                                                    |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                |                             |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                          | mutakhir                                                                   |                                                                                    |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                |                             |

Surabaya, 20-10-2021  
Reviewer I,

Prof. Dr. Ekohariadi, M.Pd.  
NIP 196004041987011001  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama (Ive)  
Unit kerja : FT Unesa  
Bidang Ilmu : Pendidikan

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Improving the Quality of the Clustering Process on Students' Performance using Feature Selection  
Jumlah Penulis : Ketua dari anggota dari 6 Penulis (Yuni Yamasari; Anita Qoiriah; Hapsari P. A. Tjahyaningtjas; Ricky E. Putra; Agus Prihanto; Asmunin.)  
Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : 2020 International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic)  
b. ISBN/ISSN : Electronic ISBN: 978-1-7281-9068-6  
c. Nomor/Volume/Hal : :454-458  
d. Edisi (bulan/tahun) : 2020  
e. Penerbit : IEEE  
f. Jumlah halaman : 5 Halaman

|                                                                 |   |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategori Publikasi Makalah<br>(beri √ pada kategori yang tepat) | 1 | Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus                                        |
|                                                                 | 2 | Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE, Explore, SPIF                              |
|                                                                 | 3 | Prosiding Forum Ilmiah Internasional                                                                    |
|                                                                 | 4 | Prosiding Forum Ilmiah Nasional                                                                         |
|                                                                 | 5 | Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium /lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional |
|                                                                 | 6 | Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium /lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional      |
|                                                                 | 7 | Makalah disajikan dalam seminar internasional tetapi tidak dimuat dalam prosiding                       |
|                                                                 | 8 | Makalah disajikan dalam seminar nasional tetapi tidak dimuat dalam prosiding                            |

I. Hasil Penilaian Validasi :

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | 87% SIM                   |
| 2.  | Linieritas        | Linear                    |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai                                           | Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)                     |                                                                                    |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                | Nilai Akhir Yang Di peroleh |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                 | 1                                                                          | 2                                                                                  | 3                                              | 4                                         | 5                                                                            | 6                                                                          | 7                                                               | 8                                                              |                             |
|                                                                 | Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr Scopus, (Maks.30) | Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus,IEEE, Explore,SPIE (Maks.25) | Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15) | Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10) | Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10) | Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5) | Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5) | Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3) |                             |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)                |                                                                            | 20                                                                                 |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                | 5                           |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    |                                                                            | 25                                                                                 |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                | 6,25                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) |                                                                            | 30                                                                                 |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                | 7,5                         |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)        |                                                                            | 20                                                                                 |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                | 5                           |
| Total = (100%)                                                  |                                                                            |                                                                                    |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                | 23,75                       |
| Kontribusi Pengusul Penulis Pertama/ Anggota/ Utama)            |                                                                            | 10                                                                                 |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                | 2,5                         |
| KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW                                    |                                                                            |                                                                                    |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                |                             |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                               | Lengkap & sesuai                                                           |                                                                                    |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                |                             |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                         | Ruang lingkup & pembahasan cukup baik                                      |                                                                                    |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                |                             |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                     | Data mutakhir                                                              |                                                                                    |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                |                             |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                          | Kelengkapan unsur & kualitas penerbit baik                                 |                                                                                    |                                                |                                           |                                                                              |                                                                            |                                                                 |                                                                |                             |

Surabaya, 12-10-2021.....  
Reviewer II,

*(Signature)*

Aditya Prapanca, S.T., M.Kom.  
NIP 197411012003121001  
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala, Pembina (IV/a)  
Unit Kerja : FT Unesa  
Bidang Ilmu : *(Signature)*