

## LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah/Poster : Implementation of Dynamic Mutual Information and Support Vector Machine for Customer Loyalty Classification  
 Penulis Makalah/Poster : H Sulistiani, K Muludi and A Syarif  
 Identitas Makalah/Poster : a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series  
 b. ISBN/ISSN : 17578981 (pISSN), 1757899X (eISSN)  
 c. Tahun Terbit : 2018  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 8 halaman (pp. 1-8)  
 f. Tautan : <http://doi.org/10.1088/1742-6596/1338/1/012050>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/23875>

Kategori Publikasi  
Jurnal Ilmiah  
(beri tanda  pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional (memiliki index Schimago/Scopus)  
 Prosiding Internasional (tidak memiliki index Schimago/Scopus)  
 Prosiding Nasional  
 Poster Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Poster Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review:

| No.          | Komponen yang dinilai  | Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding                              |  |                                   | Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding |                                   | Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding |                                   | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--------------|--|---|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
|              |  | <input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak Thomson Reuters/ SJR | <input type="checkbox"/> Internasional Tidak Terindex Schimago/ Scopus | <input type="checkbox"/> Nasional | <input type="checkbox"/> Internasional                                       | <input type="checkbox"/> Nasional | <input type="checkbox"/> Internasional              | <input type="checkbox"/> Nasional |                                   |
| a.           | Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)   | 6   | 3  | 2                                 | 2  | 1                                 | 1   | 0.6                               | 5                                 |
| b.           | Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 12  | 6  | 4                                 | 4  | 2                                 | 2   | 1.2                               | 11                                |
| c.           | Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)   | 3   | 1.5  | 1                                 | 1  | 0.5                               | 0.5   | 0.3                               | 3                                 |
| d.           | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)   | 6   | 3  | 2                                 | 2  | 1                                 | 1   | 0.6                               | 5                                 |
| e.           | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)  | 3   | 1.5  | 1                                 | 1  | 0.5                               | 0.5   | 0.3                               | 3                                 |
| Total (100%) |  | 30  | 15   | 10                                | 10   | 5                                 | 5   | 3                                 | 27                                |

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.4 x ... 27 ..... 11 ..... 544  
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu peneliti dan telah diterbitkan dan dipublikasikan pada prosiding terindeks Scopus

Catatan:

Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 16 Oktober 2020  
 Penilai Sejawat  / 2 / 3 (Lingkari salah satu)

*Mustafa*

Prof. Drs. Mustofa Usman, M.A., Ph.D.  
 NIP. 195701011984041001  
 Instansi : Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

Hasil Penilaian Validasi

| No. | Aspek             | Uraian/Komentar Penilaian                                |
|-----|-------------------|--|
| 1   | Indikasi Plagiasi | Tidak ada indikasi plagiasi, Similarity check 21% < 25%. |
| 2   | Linieritas        | Sesuai dengan bidang ilmu penulis                        |

Komentar/Ulasan Peer Review

| No. | Aspek  | Uraian/Komentar Peer Review  |
|-----|--|--|
| 1   | Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur             | Cukup  |
| 2   | Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan       | Analisis dan pembahasan dalam riset terapan ini cukup memadai.                               |
| 3   | Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi | Referensi sebagian besar dalam 5 tahun terakhir dan metode menggunakan Sifat Vektor machine. |
| 4   | Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit        | Memenuhi template yang diminta penerbit dan telah melalui editorial                          |

Catatan:  
Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 16 Oktober 2020  
Penilai Sejawat ① / 2 / 3 (Lingkari salah satu)



Prof. Drs. Mustofa Usman, M.A., Ph.D.  
NIP. 195701011984041001  
Instansi : Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

## LEMBAR

### HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

#### KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Makalah/Poster : Implementation of Dynamic Mutual Information and Support Vector Machine for Customer Loyalty Classification  
 Penulis Makalah/Poster : H Sulistiani, K Muludi and A Syarif  
 Identitas Makalah/Poster : a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series  
 b. ISBN/ISSN : 17578981 (pISSN), 1757899X (eISSN)  
 c. Tahun Terbit : 2018  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 8 halaman (pp. 1-8)  
 f. Tautan : <http://doi.org/10.1088/1742-6596/1338/1/012050>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/2387538/1/012050>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
 (beri tanda  pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional (memiliki index Schimago/Scopus)
- Prosiding Internasional (tidak memiliki index Schimago/Scopus)
- Prosiding Nasional
- Poster Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Poster Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review:


| No.          | Komponen yang dinilai   | Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding                              |  |                                   | Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding |                                   | Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding |                                   | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--------------|---|---|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
|              |   | <input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak Thomson Reuters/ SJR | <input type="checkbox"/> Internasional Tidak Terindex Schimago/ Scopus | <input type="checkbox"/> Nasional | <input type="checkbox"/> Internasional                                       | <input type="checkbox"/> Nasional | <input type="checkbox"/> Internasional              | <input type="checkbox"/> Nasional |                                   |
| a.           | Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)  | 6   | 3  | 2                                 | 2  | 1                                 | 1   | 0.6                               | 6                                 |
| b.           | Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 12  | 6  | 4                                 | 4  | 2                                 | 2   | 1.2                               | 11                                |
| c.           | Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)  | 3   | 1.5  | 1                                 | 1  | 0.5                               | 0.5   | 0.3                               | 2                                 |
| d.           | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)  | 6   | 3  | 2                                 | 2  | 1                                 | 1   | 0.6                               | 5                                 |
| e.           | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)   | 3   | 1.5  | 1                                 | 1  | 0.5                               | 0.5   | 0.3                               | 3                                 |
| Total (100%) |   | 30  | 15   | 10                                | 10   | 5                                 | 5   | 3                                 | 27                                |

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.4 x ... 2.7 ... 12 = ... 5.4  
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0.6; Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif: *karya penelitian yang sesuai dengan bidang ilmu komputer*

Catatan:  
 Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 16 Oktober 2020  
 Penilai Sejawat 1/2/3 (Lingkari salah satu)

  
 Prof. Dr. Hoga Saragih, ST, MT.  
 NIDN. 315087601  
 Instansi : Kepala Program Informatika Universitas Bakrie

Hasil Penilaian Validasi

| No. | Aspek             | Uraian/Komentar Penilaian              |
|-----|-------------------|--|
| 1   | Indikasi Plagiasi | Tidak ada indikasi plagiasi            |
| 2   | Linieritas        | linier dan sesuai bidang ilmu komputer |

Komentar/Ulasan Peer Review

| No. | Aspek  | Uraian/Komentar Peer Review   |
|-----|--|---|
| 1   | Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur             | Walaupun dan sesuai dg unsur 13: Dynamic untuk informasi            |
| 2   | Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan       | Revisi lingkup yang sudah sesuai dg pembahasan analisis yg mendalam |
| 3   | Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi | Cukup untuk tolir dan menggunakan metodologi dan data yg sesuai     |
| 4   | Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit        | Walaupun dg ISBN / ISSN dengan sumber kualitas ok                   |

Catatan:

Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 16 Oktober 2020  
 Penilai Sejawat 1/2/3 (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Hoga Saragih, ST, MT.  
 NIDN. 315087601  
 Instansi : Kepala Program Informatika Universitas Bakrie

**LEMBAR**

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah/Poster : Implementation of Dynamic Mutual Information and Support Vector Machine for Customer Loyalty Classification  
 Penulis Makalah/Poster : H Sulistiani, K Muludi and A Syarif  
 Identitas Makalah/Poster : a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series  
 b. ISBN/ISSN : 17578981 (pISSN), 1757899X (eISSN)  
 c. Tahun Terbit : 2018  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 8 halaman (pp. 1-8)  
 f. Tautan : <http://doi.org/10.1088/1742-6596/1338/1/012050>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/23875>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
 (beri tanda  pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)
- Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)
- Prosiding Nasional
- Poster Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Poster Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review:

| No.          | Komponen yang dinilai  | Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding                              |  |                                   | Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding |                                   | Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding |                                   | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |       |
|--------------|--|---|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------|
|              |  | <input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak Thomson Reuters/ SJR | <input type="checkbox"/> Tidak Terindex Schimago/ Scopus | <input type="checkbox"/> Nasional | <input type="checkbox"/> Internasional                                       | <input type="checkbox"/> Nasional | <input type="checkbox"/> Internasional              | <input type="checkbox"/> Nasional |                                   |       |
| a.           | Orisinalitas (20%)<br>(Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)  | 6   | 3  | 2                                 | 2  | 1                                 | 1   | 0.6                               | 1.00                              | 5.00  |
| b.           | Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 12  | 6  | 4                                 | 4  | 2                                 | 2   | 1.2                               | 2.20                              | 11.00 |
| c.           | Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)   | 3   | 1.5  | 1                                 | 1  | 0.5                               | 0.5   | 0.3                               | 0.50                              | 2.50  |
| d.           | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)   | 6   | 3  | 2                                 | 2  | 1                                 | 1   | 0.6                               | 1.10                              | 5.50  |
| e.           | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)  | 3   | 1.5  | 1                                 | 1  | 0.5                               | 0.5   | 0.3                               | 0.50                              | 2.50  |
| Total (100%) |  | 30  | 15   | 10                                | 10   | 5                                 | 5   | 3                                 | 5.30                              |       |

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.4 x 26.5 = 10.6  
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

*Karya ilmiah sesuai dengan bidang ilmu pengusul*

Catatan:  
 Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 16 Oktober 2020  
 Penilai Sejawat 1 / 2 (3) (Lingkari salah satu)

*Mudrajat*  
 Prof. Dr. Sudrajat, MS.  
 NIP. 195805191986011001  
 Instansi : Fakultas MIPA Universitas Padjadjaran

26.5

Hasil Penilaian Validasi

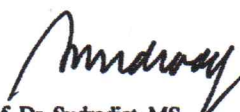
| No. | Aspek             | Uraian/Komentar Penilaian         |
|-----|-------------------|-----------------------------------|
| 1   | Indikasi Plagiasi | tidak ada indikasi plagiarisme.   |
| 2   | Linieritas        | linear dengan kompetensi pengusul |

Komentar/Ulasan Peer Review

| No. | Aspek  | Uraian/Komentar Peer Review   |
|-----|--|---|
| 1   | Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur             | Kelengkapan cukup, dan sesuai dengan kriteria karya ilmiah.                                   |
| 2   | Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan       | analisis dilakukakan cukup mendalam dan luas.   |
| 3   | Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi | Data yang digunakan relevan dengan kondisi saat ini dan di analisis dengan metodologi yg baik |
| 4   | Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit        | Kelengkapan unsur penembelan cukup lengkap dan penerbit berkualitas                           |

Catatan:  
 Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 16 Oktober 2020  
 Penilai Sejawat 1 / 2 (3) (Lingkari salah satu)

  
 Prof. Dr. Sudradjat, MS.  
 NIP. 195805191986011001  
 Instansi : Fakultas MIPA Universitas Padjadjaran