

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


Judul Makalah : Frame Differencing Motion Detection for Madura Batik Virtual Fitting Room
 Penulis Makalah : Rima Tri Wahyuningrum, Yonathan Ferry Hendrawan, Indah Agustien Siradjuddin, Arik Kurniawai, Ari Kusumaningsih
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Regional Conference on Computer and Information Engineering, International
 b. Tgl/Bln/Thn : 7-8 Oktober 2014
 c. Pelaksana : Universitas Gajah Mada
 d. ISBN/E-ISBN : 978-602-71396-0-2
 e. Halaman : 116-119

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
 (beri \surd yang dipilih)
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

I. HASIL PENILAIAN Peer Review :

| No | Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal PROSIDING | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|--|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0.15 | | 0.1 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 0.45 | | 0.4 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) | 0.45 | | 0.35 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 0.45 | | 0.35 |
| | Total | 1.5 | | 1.2 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer)

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom. |
| 2 | NIP | 197512202001122002 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Soft Computing, Machine Learning |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 15 maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda \surd yang dipilih

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

Judul Makalah : Learning based on Virtual Class using combination of Second Life and Learning Management System

Penulis Makalah : Firlir Irfhamni, Indah Agustien Siradjuddin, Arik Kurniawati, Ari Kusumaningsih, Rima Triwahyuningrum


Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : International Seminar on Applied Technology, Science, and Arts (APTECS)
 b. Tgl/Bln/Thn : 10 Desember 2013
 c. Pelaksana : ITS (Jurnal IPTEK)
 d. ISBN/E-ISBN : 2354-6026
 e. Halaman : 160-163

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
 (beri √ yang dipilih)
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

I. HASIL PENILAIAN Peer Review :

| No | Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal PROSIDING | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|--|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0.15 | | 0.1 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 0.45 | | 0.35 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) | 0.45 | | 0.4 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 0.45 | | 0.35 |
| | Total | 1.5 | | 1.2 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer)

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr. Chastine Fatimah, S.Kom., M.Kom. |
| 2 | NIP | 197512202001122002 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Soft Computing, Machine Learning |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 15 Maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda √ yang dipilih

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

Judul Makalah : Fuzzy Inference System for Disaster Image Classification Based on The Complexity of the Image

Penulis Makalah : Indah Agustien Siradjuddin, Fathor Rosyid, Rima Tri Wahyuningrum, Rahmat Widyanto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : The 3rd International Workshop on Soft Computing and Disaster Control Bali, International Workshop

b. Tgl/Bln/Thn : 9-10 November, 2013

c. Pelaksana : STMIK StiKom Bali

d. ISBN/E-ISBN : -

e. Halaman : 68-71


Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
(beri √ yang dipilih)

Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

I. HASIL PENILAIAN Peer Review :

| No | Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal PROSIDING | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|--|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0.9 | | 0.8 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 2.7 | | 2.5 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) | 2.7 | | 2.5 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 2.7 | | 2.3 |
| | Total | 9 | | 8.1 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer)

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom. |
| 2 | NIP | 197512202001122002 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Soft Computing, Machine Learning |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 15 maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda √ yang dipilih

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


Judul Makalah : Three-Directional of the 1D-Diagonal Fisherface Modeling based Feature Extraction
 Penulis Makalah : Arif Muntasa, Indah Agustien Siradjuddin, Rima Tri Wahyuningrum
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : 2016 International Seminar on Intelligent Technology and Its Application (ISITIA)
 b. Tgl/Bln/Thn : 28-30 July, 2016
 c. Pelaksana : Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
 d. ISBN/E-ISBN : 978-1-5090-1708-9
 e. Halaman : 135-138
 g. Keterangan : Index : Scopus

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
 (beri \surd yang dipilih)
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

I. HASIL PENILAIAN Peer Review :

| No | Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal PROSIDING | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--------------|--|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0.6 | | 0.6 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 1.8 | | 1.6 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) | 1.8 | | 1.6 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 1.8 | | 1.7 |
| Total | | 6 | | 5.6 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer)

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr. Chastine Fatimah, S.Kom., M.Kom. |
| 2 | NIP | 197512202001122002 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Soft Computing, Machine Learning |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 15 Maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda \surd yang dipilih

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

Judul Makalah : Modeling of the pixel based segmentation to detect Nerve Optic Head on the retinal image

Penulis Makalah : Arif Muntasa, Indah Agustien Siradjuddin, and Mochamad Kautsar Sophan

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : 2015 International Conference on Information Technology Systems and Innovation

b. Tgl/Bln/Thn : 16 – 19 November, 2015

c. Pelaksana : School of Electrical Engineering and Informatics – ITB, Information Networks and System Lab – ITB, Jurusan Teknologi Informasi - Udayana

d. ISBN/E-ISBN : 1936-6612/1936-7317

e. Halaman : A-18


f. Keterangan : Index : Scopus

Kategori Publikasi Ilmiah (beri yang dipilih) : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

I. HASIL PENILAIAN *Peer Review* :

| No | Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal PROSIDING | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|--|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0.6 | | 0.6 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 1.8 | | 1.6 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) | 1.8 | | 1.5 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 1.8 | | 1.7 |
| | Total | 6 | | 5.4 |

II. IDENTITAS PENILAI (*peer reviewer*)

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom. |
| 2 | NIP | 197512202001122002 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Soft Computing, Machine Learning |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 15 maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda yang dipilih

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

Judul Makalah : A real-time Model Based Visual Servoing application for a differential drive mobile robot using Beaglebone Black embedded system

Penulis Makalah : Indrazno Siradjuddin, Tundung Subali P., Indah Agustien S., Supriyatna Adhisuwigno


Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : 2015 IEEE International Symposium on Robotics and Intelligent Sensors (IRIS)
 b. Tgl/Bln/Thn : 18-20 OCTOBER 2015
 c. Pelaksana : Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
 d. ISBN/E-ISBN : 978-1-4673-7124-7
 e. Halaman : 186-192
 f. Keterangan : Index : Scopus

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
 (beri \surd yang dipilih)
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

I. HASIL PENILAIAN Peer Review :

| No | Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal PROSIDING | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|--|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0.4 | | 0.4 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 1.2 | | 1.1 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) | 1.2 | | 1.2 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 1.2 | | 1.1 |
| | Total | 4 | | 3.6 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer)

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom. |
| 2 | NIP | 197512202001122002 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Soft Computing, Machine Learning |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 15 maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda \surd yang dipilih

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


Judul Jurnal Ilmiah : Keamanan Citra Dengan Watermarking Menggunakan Pengembangan Algoritma Least Significant Bit
 Penulis Jurnal Ilmiah : Kurniawan, Indah Agustien Siradjuddin, Arif Muntasa
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Informatika
 b. Volume/Nomor : 13/1
 c. Edisi (bulan, tahun) : Mei 2015
 d. Penerbit : The Institute of Research & Community Outreach - Petra Christian University
 e. ISSN/E-ISSN : ISSN/E-ISSN: 1411-0105
 f. Halaman : 9-14
 g. Keterangan : Index: DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal (beri yang dipilih) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (A, B, C)
 Jurnal Ilmiah Nasional Belum Terakreditasi

III. HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

| No | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|--|---|---|--|----------------------------|
| | | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Belum Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | | 0.3 | | 0.3 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 0.9 | | 0.7 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 0.9 | | 0.7 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | | 0.9 | | 0.7 |
| | Total 100% | | 3 | | 2.4 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer) :

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom. |
| 2 | NIP | 197512202001122002 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Soft Computing, Machine Learning |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 15 maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda yang dipilih

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


Judul Jurnal Ilmiah : Multi-Criteria in Discriminant Analysis to Find the Dominant Features
 Penulis Jurnal Ilmiah : Arif Muntasa, Indah Agustien Siradjuddin, Rima Tri Wahyuningrum
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TELKOMNIKA
 b. Volume/Nomor : 14/3
 c. Edisi (bulan, tahun) : September 2016
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
 e. ISSN/E-ISSN : ISSN/E-ISSN: 16936930, 2087278X
 f. Halaman : 1113-1122
 g. Keterangan : Index: scopus, H-Index:8, Q3, SJR: 0.211

Kategori Publikasi Jurnal (beri yang dipilih) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (A, B, C)
 Jurnal Ilmiah Nasional Belum Terakreditasi

III. HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

| No | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|--|--|--|--|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Belum Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0.8 | | | 0.8 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 2.4 | | | 2.3 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 2.4 | | | 2.2 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 2.4 | | | 2.2 |
| | Total | 8 | | | 7.5 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer) :

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom. |
| 2 | NIP | 197512202001122002 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Soft Computing, Machine Learning |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 15 maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda yang dipilih

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


Judul Jurnal Ilmiah : An Image Based Visual Control Law for a Differential Drive Mobile Robot
 Penulis Jurnal Ilmiah : Indrazno Siradjuddin, Indah Agustien Siradjuddin, and Supriatna Adhisuwignjo
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Mechanical & Mechatronics Engineering
 b. Volume/Nomor : 15/16
 c. Edisi (bulan, tahun) : Desember 2015
 d. Penerbit : IJENS Publishers
 e. ISSN/E-ISSN : ISSN/E-ISSN: 22272771, 2077124X
 f. Halaman : 100-107
 g. Keterangan : Index: Scopus, H-Index: 7, Q4, SJR: 0.138

Kategori Publikasi Jurnal (beri yang dipilih) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (A, B, C)
 Jurnal Ilmiah Nasional Belum Terakreditasi

III. HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

| No | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|--|--|--|--|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Belum Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0.8 | | | 0.8 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 2.4 | | | 2.2 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 2.4 | | | 2.2 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 2.4 | | | 2.0 |
| | Total 100% | 8 | | | 7.2 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer) :

| | | |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Nama | Dr. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom. |
| 2 | NIP | 197512202001122002 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Soft Computing, Machine Learning |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 15 maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda yang dipilih

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


Judul Jurnal Ilmiah : AN EFFICIENT BATIK IMAGE RETRIEVAL SYSTEM BASED ON COLOR AND TEXTURE FEATURES
 Penulis Jurnal Ilmiah : Rima Tri Wahyuningrum, Indah Agustien Siradjuddin
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Theoretical and Applied Information Technology
 b. Volume/Nomor : 81/2
 c. Edisi (bulan, tahun) : November 2015
 d. Penerbit : Little Lion Scientific
 e. ISSN/E-ISSN : ISSN: 1992-8645, E-ISSN: 1817-3195
 f. Halaman : 349-354
 g. Keterangan : Index :scopus, H-Index: 12, Q4, SJR: 0.171

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (A, B, C)
 Jurnal Ilmiah Nasional Belum Terakreditasi

III. HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

| No | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|--|--|--|--|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Belum Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 1.6 | | | 1.6 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 4.8 | | | 4.5 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4.8 | | | 4.0 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 4.8 | | | 4.0 |
| | Total | 16 | | | 14.1 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer) :

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom. |
| 2 | NIP | 197512202001122002 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Soft Computing, Machine Learning |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 15 maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda \checkmark yang dipilih

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

Judul Jurnal Ilmiah : Double Difference Motion Detection and Its Application for Madura Batik Virtual Fitting Room

Penulis Jurnal Ilmiah : Rima Triwahyuningrum, Indah Agustien Siradjuddin, Yonathan Fery Hendrawan, Arik Kurniawati, Ari Kusumaningsih

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)

b. Volume/Nomor : 13/4

c. Edisi (bulan, tahun) : Desember 2015

d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)

e. ISSN/E-ISSN : E-ISSN: 2087-278X

f. Halaman : 1446-1455

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri √ yang dipilih)


Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (A, B, C)

Jurnal Ilmiah Nasional Belum Terakreditasi

III. HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

| No | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|---|--|--|--|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Belum Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 2.4 | | | 2.4 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7.2 | | | 7.2 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 7.2 | | | 7.1 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 7.2 | | | 7.0 |
| | Total | 100% | 24 | | 23.6 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer) :

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom. |
| 2 | NIP | 197512202001122002 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Soft Computing, Machine Learning |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 15 maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda √ yang dipilih

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

Judul Jurnal Ilmiah : Region based Segmentation using Morphological Mathematics and Laplacian of Gaussian to Automatically Detect Retinal Blood Vessel Image

Penulis Jurnal Ilmiah : Arif Muntasa, Indah Agustien Sirajudin, Moch Kautsar Sophan

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Advancements in Computing Technology
- b. Volume/Nomor : 6/6
- c. Edisi (bulan, tahun) : November, 2014
- d. Penerbit : Advanced Institute of Convergence Information Technology Research Center
- e. ISSN/E-ISSN : ISSN-E-ISSN: 20058039, 22339337
- f. Halaman : 93-104


Kategori Publikasi Jurnal (beri yang dipilih) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (A, B, C)
- Jurnal Ilmiah Nasional Belum Terakreditasi

I. HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

| No | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--------------|--|--|--|--|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Belum Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0.4 | | | 0.4 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 1.2 | | | 1.2 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 1.2 | | | 1.1 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 1.2 | | | 1.1 |
| Total | | 4 | | | 3.8 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer) :

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom. |
| 2 | NIP | 197512202001122002 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Soft Computing, Machine Learning |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 15 maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda yang dipilih

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


Judul Jurnal Ilmiah : Matrix Mask Overlapping and Convolution Eight Directions for Blood Vessel Segmentation on Fundus Retinal Image
 Penulis Jurnal Ilmiah : Arif Muntasa, Indah Agustien Sirajudin, Mochammad Kautsar Sophan
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)
 b. Volume/Nomor : 12/3
 c. Edisi (bulan, tahun) : September 2014
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
 e. ISSN/E-ISSN : 1693-6930/2087-278X
 f. Halaman : 631-638
 g. Keterangan : Index : Scopus, H-Index: 8, Q3, SJR: 0.236

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \surd yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (A, B, C)
 Jurnal Ilmiah Nasional Belum Terakreditasi

III. HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

| No | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|--|--|--|--|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Belum Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0.8 | | | 0.8 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 2.4 | | | 2.2 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 2.4 | | | 2.2 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 2.4 | | | 2.4 |
| | Total 100% | 8 | | | 7.6 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer) :

| | | |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Nama | Dr. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom. |
| 2 | NIP | 197512202001122002 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Soft Computing, Machine Learning |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 15 maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda \surd yang dipilih

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


Judul Jurnal Ilmiah : Particle Filter with Gaussian Weighting for Human Tracking
 Penulis Jurnal Ilmiah : Indah Agustien Siradjuddin, M. Rahmat Widyanto, T. Basaruddin
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)
 b. Volume/Nomor : 10/6
 c. Edisi (bulan, tahun) : Oktober 2012
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
 e. ISSN/E-ISSN : 2087-278X
 f. Halaman : 1453-1457
 g. Keterangan : Index : Scopus, H-Index: 8, Q3, SJR: 0.205

Kategori Publikasi Jurnal (beri yang dipilih) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (A, B, C)
 Jurnal Ilmiah Nasional Belum Terakreditasi

III. HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

| No | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|---|--|--|--|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Belum Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 2.4 | | | 2.4 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7.2 | | | 6.9 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 7.2 | | | 7.0 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 7.2 | | | 7.0 |
| | Total | 24 | | | 23.3 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer) :

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom. |
| 2 | NIP | 197512202001122002 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Soft Computing, Machine Learning |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 15 maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda yang dipilih

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

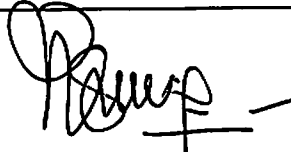
Judul Jurnal Ilmiah : Multi-Criteria in Discriminant Analysis to Find the Dominant Features
 Penulis Jurnal Ilmiah : Arif Muntasa, Indah Agustien Siradjuddin, Rima Tri Wahyuningrum
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TELKOMNIKA
 b. Volume/Nomor : 14/3
 c. Edisi (bulan, tahun) : September 2016
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
 e. ISSN/E-ISSN : ISSN/E-ISSN: 16936930, 2087278X
 f. Halaman : 1113-1122
 g. Keterangan : Index: scopus, H-Index:8, Q3, SJR: 0.211

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \surd yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (A, B, C)
 Jurnal Ilmiah Nasional Belum Terakreditasi

I. HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

| No | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|--|--|--|--|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Belum Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0,8 | | | 0,8 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 2,4 | | | 2,4 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 2,4 | | | 2,2 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 2,4 | | | 2,4 |
| | Total | 8 | | | 7,8 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer) :

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom |
| 2 | NIP | 19710428 199412 2 001 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Computer Graphics, Computer Vision |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 29 Maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda \surd yang dipilih

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

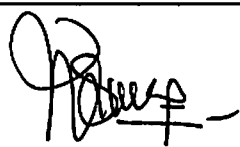
Judul Jurnal Ilmiah : An Image Based Visual Control Law for a Differential Drive Mobile Robot
 Penulis Jurnal Ilmiah : Indrazno Siradjuddin, Indah Agustien Siradjuddin, and Supriatna Adhisuwignjo
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Mechanical & Mechatronics Engineering
 b. Volume/Nomor : 15/16
 c. Edisi (bulan, tahun) : Desember 2015
 d. Penerbit : IJENS Publishers
 e. ISSN/E-ISSN : ISSN/E-ISSN: 22272771, 2077124X
 f. Halaman : 100-107
 g. Keterangan : Index: Scopus, H-Index: 7, Q4, SJR: 0.138

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \surd yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (A, B, C)
 Jurnal Ilmiah Nasional Belum Terakreditasi

II. HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

| No | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|---|--|--|--|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Belum Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0,8 | | | 0,8 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 2,4 | | | 2,2 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 2,4 | | | 2,4 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 2,4 | | | 2,4 |
| | Total 100% | 8 | | | 7,8 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer) :

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom |
| 2 | NIP | 19710428 199412 2 001 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Computer Graphics, Computer Vision |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 29 Maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda \surd yang dipilih

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


Judul Jurnal Ilmiah : AN EFFICIENT BATIK IMAGE RETRIEVAL SYSTEM BASED ON COLOR AND TEXTURE FEATURES
 Penulis Jurnal Ilmiah : Rima Tri Wahyuningrum, Indah Agustien Siradjuddin
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Theoretical and Applied Information Technology
 b. Volume/Nomor : 81/2
 c. Edisi (bulan, tahun) : November 2015
 d. Penerbit : Little Lion Scientific
 e. ISSN/E-ISSN : ISSN: 1992-8645, E-ISSN: 1817-3195
 f. Halaman : 349-354
 g. Keterangan : Index :scopus, H-Index: 12, Q4, SJR: 0.171

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \surd yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (A, B, C)
 Jurnal Ilmiah Nasional Belum Terakreditasi

I. HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

| No | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|---|--|--|--|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Belum Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 1,6 | | | 1,6 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 4,8 | | | 4,6 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 4,8 | | | 4,8 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 4,8 | | | 4,8 |
| | Total 100% | 16 | | | 15,8 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer) :

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom |
| 2 | NIP | 19710428 199412 2 001 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Computer Graphics, Computer Vision |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 29 Maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda \surd yang dipilih

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


Judul Makalah : Frame Differencing Motion Detection for Madura Batik Virtual Fitting Room
 Penulis Makalah : Rima Tri Wahyuningrum, Yonathan Ferry Hendrawan, Indah Agustien Siradjuddin, Arik Kurniawai, Ari Kusumaningsih
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Regional Conference on Computer and Information Engineering, International
 b. Tgl/Bln/Thn : 7-8 Oktober 2014
 c. Pelaksana : Universitas Gajah Mada
 d. ISBN/E-ISBN : 978-602-71396-0-2
 e. Halaman : 116-119

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
 (beri \checkmark yang dipilih)
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

I. HASIL PENILAIAN Peer Review :

| No | Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal PROSIDING | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|--|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0.15 | | 0,15 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 0.45 | | 0,4 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) | 0.45 | | 0,45 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 0.45 | | 0,45 |
| | Total | 1.5 | | 1,45 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer)

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom |
| 2 | NIP | 19710428 199412 2 001 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Computer Graphics, Computer Vision |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 29 Maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda \checkmark yang dipilih

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

Judul Makalah : Learning based on Virtual Class using combination of Second Life and Learning Management System

Penulis Makalah : Firli Irfhamni, Indah Agustien Siradjuddin, Arik Kurniawati, Ari Kusumaningsih, Rima Triwahyuningrum


Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : International Seminar on Applied Technology, Science, and Arts (APTECS)
 b. Tgl/Bln/Thn : 10 Desember 2013
 c. Pelaksana : ITS (Jurnal IPTEK)
 d. ISBN/E-ISBN : 2354-6026
 e. Halaman : 160-163

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
 (beri \surd yang dipilih)
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

I. HASIL PENILAIAN Peer Review :

| No | Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal PROSIDING | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--------------|--|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0,15 | | 0,15 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 0,45 | | 0,4 |
| 3 | Kecukupan dan kemitakhiran data / informasi dan metodologi (30%) | 0,45 | | 0,45 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 0,45 | | 0,45 |
| Total | | 1,5 | | 1,45 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer)

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom |
| 2 | NIP | 19710428 199412 2 001 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Computer Graphics, Computer Vision |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 29 Maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda \surd yang dipilih

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

Judul Makalah : Fuzzy Inference System for Disaster Image Classification Based on The Complexity of the Image

Penulis Makalah : Indah Agustien Siradjuddin, Fathor Rosyid, Rima Tri Wahyuningrum, Rahmat Widyanto

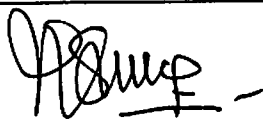
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : The 3rd International Workshop on Soft Computing and Disaster Control Bali, International Workshop
 b. Tgl/Bln/Thn : 9-10 November, 2013
 c. Pelaksana : STMIK StiKom Bali
 d. ISBN/E-ISBN : -
 e. Halaman : 68-71

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
 (beri √ yang dipilih)
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

I. HASIL PENILAIAN Peer Review :

| No | Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal PROSIDING | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--------------|--|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0,9 | | 0,9 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 2,7 | | 2,5 |
| 3 | Kecukupan dan kemitakhiran data / informasi dan metodologi (30%) | 2,7 | | 2,7 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 2,7 | | 2,7 |
| Total | | 9 | | 8,8 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer)

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom |
| 2 | NIP | 19710428 199412 2 001 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Computer Graphics, Computer Vision |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 29 Maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda √ yang dipilih

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


Judul Makalah : Three-Directional of the 1D-Diagonal Fisherface Modeling based Feature Extraction
 Penulis Makalah : Arif Muntasa, Indah Agustien Siradjuddin, Rima Tri Wahyuningrum
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : 2016 International Seminar on Intelligent Technology and Its Application (ISITIA)
 b. Tgl/Bln/Thn : 28-30 July, 2016
 c. Pelaksana : Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
 d. ISBN/E-ISBN : 978-1-5090-1708-9
 e. Halaman : 135-138
 g. Keterangan : Index : Scopus

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
 (beri \surd yang dipilih)
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

I. HASIL PENILAIAN Peer Review :

| No | Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal PROSIDING | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--------------|--|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0.6 | | 0,6 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 1.8 | | 1,6 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) | 1.8 | | 1,8 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 1.8 | | 1,8 |
| Total | | 6 | | 5,8 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer)

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom |
| 2 | NIP | 19710428 199412 2 001 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Computer Graphics, Computer Vision |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 29 Maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda \surd yang dipilih

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

Judul Makalah : Modeling of the pixel based segmentation to detect Nerve Optic Head on the retinal image

Penulis Makalah : Arif Muntasa, Indah Agustien Siradjuddin, and Mochamad Kautsar Sophan

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : 2015 International Conference on Information Technology Systems and Innovation

b. Tgl/Bln/Thn : 16 – 19 November, 2015

c. Pelaksana : School of Electrical Engineering and Informatics – ITB, Information Networks and System Lab – ITB, Jurusan Teknologi Informasi - Udayana

d. ISBN/E-ISBN : 1936-6612/1936-7317

e. Halaman : A-18

f. Keterangan : Index : Scopus

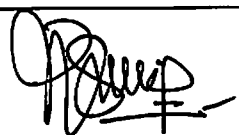
Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
(beri \surd yang dipilih)

Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

I. HASIL PENILAIAN Peer Review :

| No | Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal PROSIDING | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--------------|--|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0.6 | | 0,6 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 1.8 | | 1,6 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) | 1.8 | | 1,8 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 1.8 | | 1,8 |
| Total | | 6 | | 5,8 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer)

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom |
| 2 | NIP | 19710428 199412 2 001 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Computer Graphics, Computer Vision |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 29 Maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda \surd yang dipilih

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

Judul Makalah : A real-time Model Based Visual Servoing application for a differential drive mobile robot using Beaglebone Black embedded system

Penulis Makalah : Indrazno Siradjuddin, Tundung Subali P., Indah Agustien S., Supriyatna Adhisuwignjo

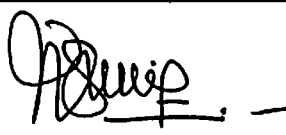
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : 2015 IEEE International Symposium on Robotics and Intelligent Sensors (IRIS)
 b. Tgl/Bln/Thn : 18-20 OCTOBER 2015
 c. Pelaksana : Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
 d. ISBN/E-ISBN : 978-1-4673-7124-7
 e. Halaman : 186-192
 f. Keterangan : Index : Scopus

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
 (beri \surd yang dipilih)
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

I. HASIL PENILAIAN Peer Review :

| No | Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal PROSIDING | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--------------|--|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0.4 | | 0,4 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 1.2 | | 1,1 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) | 1.2 | | 1,2 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 1.2 | | 1,2 |
| Total | | 4 | | 3,9 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer)

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom |
| 2 | NIP | 19710428 199412 2 001 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Computer Graphics, Computer Vision |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 29 Maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda \surd yang dipilih

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

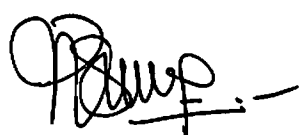
Judul Jurnal Ilmiah : Keamanan Citra Dengan Watermarking Menggunakan Pengembangan Algoritma Least Significant Bit
 Penulis Jurnal Ilmiah : Kurniawan, Indah Agustien Siradjuddin, Arif Muntasa
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Informatika
 b. Volume/Nomor : 13/1
 c. Edisi (bulan, tahun) : Mei 2015
 d. Penerbit : The Institute of Research & Community Outreach - Petra Christian University
 e. ISSN/E-ISSN : ISSN/E-ISSN: 1411-0105
 f. Halaman : 9-14
 g. Keterangan : Index: DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal (beri yang dipilih) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (A, B, C)
 Jurnal Ilmiah Nasional Belum Terakreditasi

IV. HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

| No | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|--|---|---|--|----------------------------|
| | | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Belum Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | | 0.3 | | 0,3 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 0.9 | | 0,9 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 0.9 | | 0,8 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | | 0.9 | | 0,9 |
| | Total 100% | | 3 | | 2,9 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer) :

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom |
| 2 | NIP | 19710428 199412 2 001 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Computer Graphics, Computer Vision |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 29 Maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda yang dipilih

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

Judul Jurnal Ilmiah : Double Difference Motion Detection and Its Application for Madura Batik Virtual Fitting Room

Penulis Jurnal Ilmiah : Rima Triwahyuningrum, Indah Agustien Siradjuddin, Yonathan Fery Hendrawan, Arik Kurniawati, Ari Kusumaningsih

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)
- b. Volume/Nomor : 13/4
- c. Edisi (bulan, tahun) : Desember 2015
- d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
- e. ISSN/E-ISSN : E-ISSN: e-ISSN: 2087-278X
- f. Halaman : 1446-1455


Kategori Publikasi Jurnal (beri yang dipilih) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (A, B, C)
- Jurnal Ilmiah Nasional Belum Terakreditasi

II. HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

| No | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|---|---|--|--|----------------------------|
| | | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Belum Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0,4 | | | 0,4 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 1,2 | | | 1,2 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 1,2 | | | 1,0 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 1,2 | | | 1,2 |
| | Total | 4 | | | 3,8 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer) :

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom |
| 2 | NIP | 19710428 199412 2 001 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Computer Graphics, Computer Vision |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 29 Maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda yang dipilih

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

Judul Jurnal Ilmiah : Region based Segmentation using Morphological Mathematics and Laplacian of Gaussian to Automatically Detect Retinal Blood Vessel Image

Penulis Jurnal Ilmiah : Arif Muntasa, Indah Agustien Sirajudin, Moch Kautsar Sophan

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Advancements in Computing Technology
- b. Volume/Nomor : 6/6
- c. Edisi (bulan, tahun) : November, 2014
- d. Penerbit : Advanced Institute of Convergence Information Technology Research Center
- e. ISSN/E-ISSN : ISSN-E-ISSN: 20058039, 22339337
- f. Halaman : 93-104


Kategori Publikasi Jurnal (beri yang dipilih) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (A, B, C)
- Jurnal Ilmiah Nasional Belum Terakreditasi

II. HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

| No | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--------------|--|--|--|--|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Belum Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0,4 | | | 0,4 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 1,2 | | | 1,2 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 1,2 | | | 1 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 1,2 | | | 1,2 |
| Total | | 4 | | | 3,8 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer) :

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom |
| 2 | NIP | 19710428 199412 2 001 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Computer Graphics, Computer Vision |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 29 Maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda yang dipilih

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

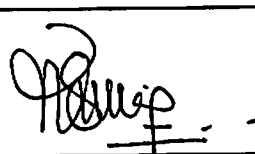
Judul Jurnal Ilmiah : Matrix Mask Overlapping and Convolution Eight Directions for Blood Vessel Segmentation on Fundus Retinal Image
 Penulis Jurnal Ilmiah : Arif Muntasa, Indah Agustien Sirajudin, Mochammad Kautsar Sophan
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)
 b. Volume/Nomor : 12/3
 c. Edisi (bulan, tahun) : September 2014
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
 e. ISSN/E-ISSN : 1693-6930/2087-278X
 f. Halaman : 631-638
 g. Keterangan : Index : Scopus, H-Index: 8, Q3, SJR: 0.236

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \surd yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (A, B, C)
 Jurnal Ilmiah Nasional Belum Terakreditasi

I. HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

| No | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|--|--|--|--|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Belum Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 0,8 | | | 0,8 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 2,4 | | | 2 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 2,4 | | | 2,4 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 2,4 | | | 2,4 |
| | Total 100% | 8 | | | 7,6 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer) :

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom |
| 2 | NIP | 19710428 199412 2 001 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Computer Graphics, Computer Vision |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 29 Maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda \surd yang dipilih

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


Judul Jurnal Ilmiah : Particle Filter with Gaussian Weighting for Human Tracking
 Penulis Jurnal Ilmiah : Indah Agustien Siradjuddin, M. Rahmat Widyanto, T. Basaruddin
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)
 b. Volume/Nomor : 10/6
 c. Edisi (bulan, tahun) : Oktober 2012
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
 e. ISSN/E-ISSN : 2087-278X
 f. Halaman : 1453-1457
 g. Keterangan : Index : Scopus, H-Index: 8, Q3, SJR: 0.205

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (A, B, C)
 Jurnal Ilmiah Nasional Belum Terakreditasi

II. HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

| No | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----|---|--|--|--|----------------------------|
| | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Belum Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi karya (10%) | 2,4 | | | 2,4 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | | | 6 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | | | 6 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 7,2 | | | 7,2 |
| | Total 100% | 24 | | | 21,6 |

II. IDENTITAS PENILAI (peer reviewer) :

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Nama | Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom |
| 2 | NIP | 19710428 199412 2 001 |
| 3 | Jabatan Fungsional Dosen | Lektor Kepala |
| 4 | Bidang Ilmu | Image Processing, Computer Graphics, Computer Vision |
| 5 | Unit Kerja / Instansi | Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 6 | Tempat dan Tanggal Penilaian | Surabaya dan 29 Maret 2017 |
| 7 | Tanda Tangan |  |

= beri tanda \checkmark yang dipilih