

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "The Estimation of Congestion Cost for Private Passenger Car and Its Effect as a Through Traffic in Malioboro, Yogyakarta, Indonesia"

Jumlah Penulis : 1 (satu orang)

Penulis Jurnal Ilmiah : Gito Sugiyanto

Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke-.../ Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal ASEAN Engineering Journal AUN/SEED-Net
- b. Nomor ISSN : ISSN: 2229-127X
- c. Volume, nomor : Vol. 1 No. 3
- Edisi (bulan/tahun) : November 2011
- d. Penerbit : AUN-SEED/Net
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://www.seed-net.org/download-asean-engineering-journal/part-c-ce-enve-geoe-nd/>
- g. Terindeks di : TCI: Thai-Journal Citation Index, google.scholar citation
- h. Jumlah halaman : 13 halaman (page 84-96)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

**Hasil Penilaian Peer Review:**

| Komponen yang Dinilai |                                                                | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                                                   |                                                    |                                                | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|
|                       |                                                                | Internasional/ Internasional bereputasi<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terindeks<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a.                    | Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | 2,00                                                                           |                                                    |                                                | 1,70                       |
| b.                    | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 6,00                                                                           |                                                    |                                                | 5,10                       |
| c.                    | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 6,00                                                                           |                                                    |                                                | 4,95                       |
| d.                    | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 6,00                                                                           |                                                    |                                                | 4,80                       |
|                       | <b>Total = (100%)</b>                                          | <b>20,00</b>                                                                   |                                                    |                                                | <b>16,55</b>               |
|                       | <b>Nilai Pengusul = (100%)</b>                                 |                                                                                |                                                    |                                                | <b>16,55</b>               |

Bandung, 18 Februari 2017

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Siti Malkhamah, M.Sc.  
 NIP. 19630502 198803 2001  
 Unit Kerja: Fakultas Teknik UGM Yogyakarta

Reviewer 1

Prof. Ir. Ade Sjafruddin, M.Sc., Ph.D.  
 NIP. 19600903 198703 1002  
 Unit Kerja: Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB Bandung

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

Judul Jurnal Ilmiah : *"The Estimation of Congestion Cost for Private Passenger Car and Its Effect as a Through Traffic in Malloboro, Yogyakarta, Indonesia"*

Penulis Jurnal Ilmiah : Gito Sugiyanto

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : International Journal ASEAN Engineering Journal  
 AUN-SEED/Net  
 b. Nomor/Volume : Vol. 1 No. 3, ISSN: 2229-127X  
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2011  
 d. Penerbit : AUN-SEED/Net Terindeks TCI  
 e. Jumlah halaman : 13 halaman (page 84-96)

Kategori Jurnal Ilmiah: Internasional/ Nasional Terakreditasi/ Nasional Tidak Terakreditasi\*

| No | KOMPONEN YANG DINILAI                                                                                                              | Nilai % | NILAI       |                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|
|    |                                                                                                                                    |         | Tertinggi** | Yang Diberikan |
| 1. | Kelengkapan unsur isi Artikel (Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metodologi, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka)          | 10      | 2,00        | 1,5            |
|    | Sub Total                                                                                                                          | 10      | 2,00        | 1,5            |
| 2. | Ruang Lingkup dan Kedalaman Bahasan                                                                                                |         |             |                |
|    | a. Muatan pengetahuan ilmiah                                                                                                       | 10      | 2,00        | 1,6            |
|    | b. Adanya kebenaran asumsi, postulat dan prinsip yang dipakai dalam pemenuhan substansi kajian                                     | 10      | 2,00        | 1,6            |
|    | c. Konsistensi dan keterkaitan dasar yang dipakai untuk pengembangan pengetahuan ilmiah                                            | 10      | 2,00        | 1,6            |
|    | Sub Total                                                                                                                          | 30      | 6,00        | 4,8            |
| 3. | Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi                                                                           |         |             |                |
|    | a. Kebenaran serta keterkaitan pendekatan dan metoda yang dipakai dengan permasalahan                                              | 10      | 2,00        | 1,6            |
|    | b. Kebenaran, ketepatan, ketelitian dan kehandalan data yang diperoleh                                                             | 10      | 2,00        | 1,6            |
|    | c. Kemutakhiran pengetahuan ilmiah sesuai dengan bidang ilmu yang bersangkutan                                                     | 10      | 2,00        | 1,6            |
|    | Sub Total                                                                                                                          | 30      | 6,00        | 4,8            |
| 4. | Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal                                                                                     |         |             |                |
|    | a. Kelengkapan unsur format jurnal: Editor/redaksi, daftar isi, kata pengantar, pedoman bagi penulis                               | 10      | 2,00        | 1,6            |
|    | b. Kualitas Terbitan/Jurnal: dipublikasi oleh lembaga profesi, konsistensi penerbitan, mitra bestari, konsistensi format penulisan | 10      | 2,00        | 1,4            |
|    | c. Informasi lain: ISSN, status akreditasi, asal penulis                                                                           | 10      | 2,00        | 1,5            |
|    | Sub Total                                                                                                                          | 30      | 6,00        | 4,5            |
|    | Nilai Total dan Nilai yang diberikan                                                                                               | 100     | 20,00       | 15,6           |
|    | Nilai untuk penulis tunggal 100% x nilai yang diberikan                                                                            |         |             |                |
|    | Nilai untuk penulis utama 60% x nilai yang diberikan                                                                               |         |             |                |
|    | Nilai untuk penulis pendamping (co-author) 40% x nilai yang diberikan/jumlah penulis pendamping                                    |         |             |                |

\* Coret yang tidak perlu

\*\* Disikan sesuai dengan nilai maksimum artikel sesuai kategori jurnal ilmiah x nilai %

Tanggal Penilaian : 11 Februari 2017

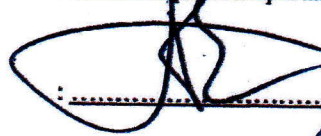
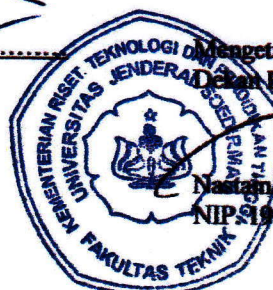
Nama Lengkap Penilai : Prof. Ir. Ade Sjafruddin, M.Sc., Ph.D.

Institusi Penilai : Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB Bandung

Jabatan Penilai : Guru Besar (Profesor)

Bidang Ilmu Penilai : Teknik Sipil/Transportasi

Tanda Tangan : \_\_\_\_\_

Mengetahui,  
 Dekan Fakultas Teknik UNSOED

Nastain, S.T., M.T.  
 NIP.19730912 200003 1 001

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

Judul Jurnal Ilmiah : *"The Estimation of Congestion Cost for Private Passenger Car and Its Effect as a Through Traffic in Malloboro, Yogyakarta, Indonesia"*

Penulis Jurnal Ilmiah : Gito Sugiyanto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal ASEAN Engineering Journal  
AUN-SEED/Net  
b. Nomor/Volume : Vol. 1 No. 3, ISSN: 2229-127X  
c. Edisi (bulan/tahun) : November 2011  
d. Penerbit : AUN-SEED/Net Terindeks TCI  
e. Jumlah halaman : 13 halaman (page 84-96)

Kategori Jurnal Ilmiah: Internasional/ Nasional Terakreditasi/ Nasional Tidak Terakreditasi\*

| No | KOMPONEN YANG DINILAI                                                                                                              | Nilai % | NILAI       |                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|
|    |                                                                                                                                    |         | Tertinggi** | Yang Diberikan |
| 1. | Kelengkapan unsur isi Artikel (Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metodologi, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka)          | 10      | 2,00        | 1,90           |
|    | Sub Total                                                                                                                          | 10      | 2,00        | 1,9            |
| 2. | Ruang Lingkup dan Kedalaman Bahasan                                                                                                |         |             |                |
|    | a. Muatan pengetahuan ilmiah                                                                                                       | 10      | 2,00        | 1,8            |
|    | b. Adanya kebenaran asumsi, postulat dan prinsip yang dipakai dalam pemenuhan substansi kajian                                     | 10      | 2,00        | 1,8            |
|    | c. Konsistensi dan keterkaitan dasar yang dipakai untuk pengembangan pengetahuan ilmiah                                            | 10      | 2,00        | 1,8            |
|    | Sub Total                                                                                                                          | 30      | 6,00        | 5,4            |
| 3. | Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi                                                                           |         |             |                |
|    | a. Kebenaran serta keterkaitan pendekatan dan metoda yang dipakai dengan permasalahan                                              | 10      | 2,00        | 1,7            |
|    | b. Kebenaran, ketepatan, ketelitian dan kehandalan data yang diperoleh                                                             | 10      | 2,00        | 1,7            |
|    | c. Kemutakhiran pengetahuan ilmiah sesuai dengan bidang ilmu yang bersangkutan                                                     | 10      | 2,00        | 1,7            |
|    | Sub Total                                                                                                                          | 30      | 6,00        | 5,1            |
| 4. | Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal                                                                                     |         |             |                |
|    | a. Kelengkapan unsur format jurnal: Editor/redaksi, daftar isi, kata pengantar, pedoman bagi penulis                               | 10      | 2,00        | 1,8            |
|    | b. Kualitas Terbitan/Jurnal: dipublikasi oleh lembaga profesi, konsistensi penerbitan, mitra bestari, konsistensi format penulisan | 10      | 2,00        | 1,6            |
|    | c. Informasi lain: ISSN, status akreditasi, asal penulis                                                                           | 10      | 2,00        | 1,7            |
|    | Sub Total                                                                                                                          | 30      | 6,00        | 5,1            |
|    | Nilai Total dan Nilai yang diberikan                                                                                               | 100     | 20,00       | 17,5           |
|    | Nilai untuk penulis tunggal 100% x nilai yang diberikan                                                                            |         |             | 17,5           |
|    | Nilai untuk penulis utama 60% x nilai yang diberikan                                                                               |         |             |                |
|    | Nilai untuk penulis pendamping (co-author) 40% x nilai yang diberikan/jumlah penulis pendamping                                    |         |             |                |

\* Coret yang tidak perlu

\*\* Diisikan sesuai dengan nilai maksimum artikel sesuai kategori jurnal ilmiah x nilai %

Tanggal Penilaian : 15. Februari 2017

Nama Lengkap Penilai : Prof. Dr. Ir. Siti Malkhamah, M.Sc.

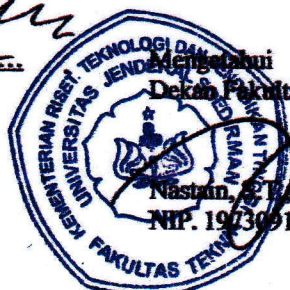
Institusi Penilai : Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

Jabatan Penilai : Guru Besar (Profesor)

Bidang Ilmu Penilai : Teknik Sipil Transportasi

Tanda Tangan :

*[Signature]*



Dekan Fakultas Teknik UNSOED,

Nastati, S.T., M.T.

NIP. 19730912 200003 1 001