

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Effect of Regularly Square Ribs Roughness on Turbulent Flow Structure in Cases Two and Three Dimensional Roughness in an Open Channel

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceeding of The International Conference on Environmentally Friendly Civil Engineering Construction and Materials (EFCECM 2014)

b. ISBN : 978-602-71876-0-3 (Print), 978-602-71876-1-0 (eBook)

c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan : November 2014, Manado - Indonesia

d. Penerbit/organiser : Sam Ratulangi University

e. Alamat repository PT/web prosiding :

f. Terindeks di (jika ada) : ---

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional

(beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimum Prosiding .5 | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|-----------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi makalah (10%) | 90 | | 9 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 90 | | 27 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 90 | | 27 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 90 | | 27 |
| Total = (100%) | | | 90 |
| Nilai Pengusul = | | | |

Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer :

Artikel ditulis cukup baik.

Surabaya, 20 Januari 2018

Reviewer 1



Tanda tangan

Nama : **Prof. Dr. Ir. Djwantoro Hardjito, M.Eng**

NIDN : 0810126001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Kristen Petra Surabaya

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Effect of Regularly Square Ribs Roughness on Turbulent Flow Structure in Cases Two and Three Dimensional Roughness in an Open Channel

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceeding of The International Conference on Environmentally Friendly Civil Engineering Construction and Materials (EFCECM 2014)

b. ISBN : 978-602-71876-0-3 (Print), 978-602-71876-1-0 (eBook)

c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan : November 2014, Manado - Indonesia

d. Penerbit/organiser : Sam Ratulangi University

e. Alamat repository PT/web prosiding :

f. Terindeks di (jika ada) : ---

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

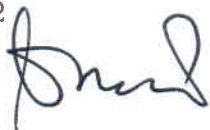
| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimum Prosiding ¹⁵ | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|-----------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi makalah (10%) | 95 | | 9,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 90 | | 27 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 90 | | 27 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 90 | | 27 |
| Total = (100%) | | | |
| Nilai Pengusul = | | | 90,5 |

Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer :

Kualitas makalah cukup baik

Manado, 31 Januari 2018

Reviewer 2



Tanda tangan

Nama : **Prof. Dr. Ir. Dody M. J. Sumajouw, M.Eng.**

NIP : 19581217 198803 1 002

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Sam Ratulangi

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Effect of Regularly Square Ribs Roughness on Turbulent Flow Structure in Cases Two and Three Dimensional Roughness in an Open Channel

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceeding of The International Conference on Environmentally Friendly Civil Engineering Construction and Materials (EFCECM 2014)

b. ISBN : 978-602-71876-0-3 (Print), 978-602-71876-1-0 (eBook)

c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan : November 2014, Manado - Indonesia

d. Penerbit/organiser : Sam Ratulangi University

e. Alamat repository PT/web prosiding :

f. Terindeks di (jika ada) : ---

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

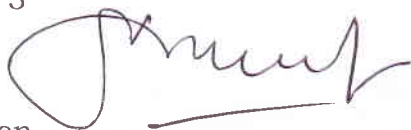
| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimum Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi makalah (10%) | 90 | | |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 90 | | |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 90 | | |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 90 | | |
| Total = (100%) | | | |
| Nilai Pengusul = | | | |

Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer :

kuualitas isi makalah cukup baik.

Manado, 29 Januari 2018

Reviewer 3



Tanda tangan

Nama : **Prof. Dr. Ir. Fabian Johaness Manoppo, M.Agr.**

NIP : 19621014 199203 1 001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Sam Ratulangi

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** nasional/terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Effect of Regularly Square Ribs Roughness on Turbulent Flow Structure in Cases Two and Three Dimensional Roughness in an Open Channel

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceeding of The International Conference on Environmentally Friendly Civil Engineering Construction and Materials (EFCECM 2014)

b. ISBN : 978-602-71876-0-3 (Print), 978-602-71876-1-0 (eBook)

c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan : November 2014, Manado - Indonesia

d. Penerbit/organiser : Sam Ratulangi University

e. Alamat repository PT/web prosiding :

f. Terindeks di (jika ada) : ---

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri \surd pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimum Prosiding 15.. | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi makalah (10%) | 90 | | 9 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 90 | | 27 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 90 | | 27 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 90 | | 27 |
| Total = (100%) | | | |
| Nilai Pengusul = | | | 90 |

Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer :

Kualitas tulisan cukup baik.

Manado, 24 Januari 2018

Reviewer 4

Tanda tangan

Nama : **Ir. Jeanelly Rangkang, M.Eng.Sc.**

NIP : 19621115 199303 2 002, Lektor Kepala / IV/c

Unit Kerja : Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Manado

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** nasional/terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus