

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

Judul Buku : Enhancing the Storm Water Treatment Performance of Constructed Wetlands and Bioretention Basins

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Buku : a. Nomor ISBN : 978-981-10-1659-2 (Print)
978-981-10-1660-8 (Online/eBook)
b. DOI : 10.1007/978-981-10-1660-8
c. Alamat web buku : <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-10-1660-8>
d. Tahun terbit : 2016
e. Penerbit : Springer
f. Jumlah halaman : 80

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku Monografi ... *Internasional*

Buku (beri \surd pada kategori yang tepat) Buku Referensi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimum Buku | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------------|---|----------------------------|
| | Referensi <input type="checkbox"/> | Monografi <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (20%) | | 95 | 19 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 96 | 28.8 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 92 | 27.6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%) | | 100 | 20 |
| Total = (100%) | | | 95.4 |
| Nilai Pengusul = | | | |

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

Buku ditulis dengan amat baik dan diterbitkan oleh penerbit bereputasi internasional, yaitu Springer

Surabaya, 28 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

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

Judul Buku : Enhancing the Storm Water Treatment Performance of Constructed Wetlands and Bioretention Basins

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Buku : a. Nomor ISBN : 978-981-10-1659-2 (Print)
978-981-10-1660-8 (Online/eBook)
b. DOI : 10.1007/978-981-10-1660-8
c. Alamat web buku : <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-10-1660-8>
d. Tahun terbit : 2016
e. Penerbit : Springer
f. Jumlah halaman : 80

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku Monografi *Internasional*

Buku (beri \surd pada kategori yang tepat) Buku Referensi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimum Buku <i>20</i> | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------------|---|----------------------------|
| | Referensi <input type="checkbox"/> | Monografi <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (20%) | | <i>95</i> | <i>19</i> |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | <i>95</i> | <i>28,5</i> |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | <i>100</i> | <i>30</i> |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%) | | <i>100</i> | <i>20</i> |
| Total = (100%) | | | |
| Nilai Pengusul = | | | <i>97,5</i> |

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

Kontent isi buku sangat baik dan dipublikasikan oleh penerbit internasional bereputasi, Springer

Manado, *21* 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 : BUKU***

Judul Buku : Enhancing the Storm Water Treatment Performance of Constructed Wetlands and Bioretention Basins

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Buku : a. Nomor ISBN : 978-981-10-1659-2 (Print)
978-981-10-1660-8 (Online/eBook)
b. DOI : 10.1007/978-981-10-1660-8
c. Alamat web buku : <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-10-1660-8>
d. Tahun terbit : 2016
e. Penerbit : Springer
f. Jumlah halaman : 80

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku Monografi *Internasional*

Buku (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Buku Referensi

Hasil Penilaian Peer Review :

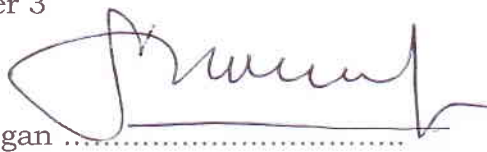
| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimum Buku | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------------|---|----------------------------|
| | Referensi <input type="checkbox"/> | Monografi <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (20%) | | 95 | 19 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 95 | 28,5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 95 | 28,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%) | | 100 | 20 |
| Total = (100%) | | | |
| Nilai Pengusul = | | | 96 |

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

ISI buku memiliki nilai keterbaruan serta penerbitnya terkemuka didunia.

Manado, 29 Januari 2018

Reviewer 3



Tanda tangan

Nama : **Prof. Dr. Ir. Fabian Johan 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 : BUKU***

Judul Buku : Enhancing the Storm Water Treatment Performance of Constructed Wetlands and Bioretention Basins

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Buku : a. Nomor ISBN : 978-981-10-1659-2 (Print)
978-981-10-1660-8 (Online/eBook)
b. DOI : 10.1007/978-981-10-1660-8
c. Alamat web buku : <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-10-1660-8>
d. Tahun terbit : 2016
e. Penerbit : Springer
f. Jumlah halaman : 80

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku Monografi Internasional.....
Buku (beri \surd pada kategori yang tepat) Buku Referensi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimum Buku <u>.20.</u> | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------------|---|----------------------------|
| | Referensi <input type="checkbox"/> | Monografi <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (20%) | | 95 | 19 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | <u>Internasional</u> | 95 | 28,5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 100 | 30 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%) | | 100 | 20 |
| Total = (100%) | | | |
| Nilai Pengusul = | | | <u>97.5</u> |

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

Buku monografi ini memiliki informasi metoda / teknologi masa kini.

Manado, 23 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