

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

Judul karya ilmiah (Monograph) : Kajian Ketahanan Infrastruktur Ruang Terbuka Hijau Sebagai Basis Pembangunan Perkotaan Berkarbon Rendah

Jumlah Penulis : 2 Penulis

Status Pengusul : Penulis Utama (Marvono Marvono, Intan Hapsari Hasmantika)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Buku : Buku Monograf
b. Nomor ISBN : 978-602-0962-54-2
c. Cetakan : pertama tahun 2018
d. Penerbit : Espressdigimedia
f. Web Buku di Perpustnas : <https://isbn.perpustnas.go.id/Account/SearchBuku?searchTxt=978-602-0962-54-2&searchCat=ISBN>

Kategori Publikasi Ilmiah : Buku Referensi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Buku Monograf
 Chapter Book

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal/Buku Monograph			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi <input type="text"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Buku Monograph BerISBN <input type="text" value="20"/>	
a. Kelengkapan unsur isi monograph (10%)			2	1.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5.9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5.9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6	5.9
Total = (100%)			20	19.6
Nilai Pengusul :60%*19.6=11.76				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

a. Kesesuaian dan kelengkapan unsur monograf:

monograf terdiri dari halaman sampul, pengantar, daftar isi, Bab 1 pendahuluan, Bab 2 Ketahanan Infrastruktur Ruang Terbuka Hijau, Bab 3 Perencanaan Ruang Terbuka Hijau, Bab 4 Perumusan Program dan Penguatan Ketahanan Infrastruktur Hijau dan Daftar Pustaka.

- Bab 1 Pendahuluan menjelaskan latar belakang, permasalahan terkini tentang ketahanan infrastruktur hijau, tujuan setiap bab pembahasan dilengkapi dengan metoda metoda yang diterapkan dalam setiap bab pembahasan
- Bab 2 Ketahanan Infrastruktur Ruang Terbuka Hijau membahas konsep dasar ketahanan infrastruktur hijau dan berbagai metoda-pendekatan pengukurannya. Referensi berupa standar peraturan menteri dan literatur di berikan
- Bab 3 Perencanaan Ruang Terbuka Hijau di bahas mengenai perencanaan dan alokasi ruang terbuka hijau dengan mengambil kasus di Kabupaten Boyolali.
- Bab 4 Perumusan Program dan Penguatan Ketahanan Infrastruktur Hijau menjelaskan hasil perumusan program yang terbagi dalam jangka pendek, jangka menengah dan jangka panjang dengan meneruskan bagian bab 3, yaitu mengambil contoh di Kabupaten Boyolali.

b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

- Monograf membahas tentang tata cara perencanaan dan penguatan program untuk mengimplementasikan perencanaan. Standar perencanaan yang digunakan dalam perencanaan ruang terbuka hijau adalah Permen PU nomor 05/PRT/M/2008
- Metoda perencanaan ruang terbuka hijau menggunakan pendekatan mix method antara pendekatan kualitatif dan kuantitatif dengan studi Kasus.
- Pendekatan kualitatif yang diterapkan adalah rapat, fgd dan wawancara

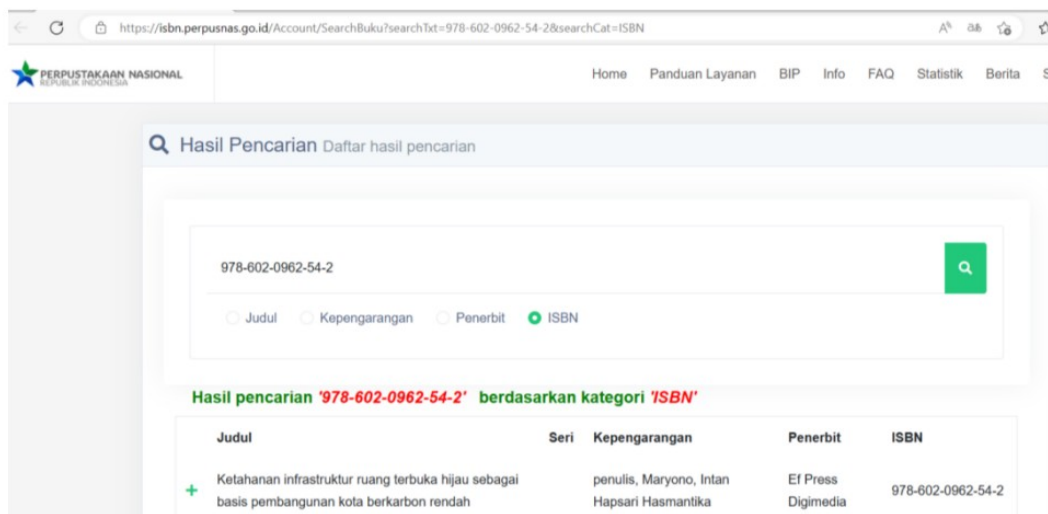
- Pendekatan kuantitatif yang diterapkan adalah pemetaan berbasis peta citra, pemotretran dengan alat bantu drone, dan ivestigasi titik titik lokasi
- Penentuan sample lokasi menggunakan metoda purposive random sampling.
- Pembahasan menggunakan pendekatan studi kasus di Kabupaten Boyolali.

c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

- Monograf ini menggunakan instrumen standar peraturan menteri PU nomor 05/PRT/M/2008, hasil perencanaan luasan ruang terbuka hijau mengacu pada pedoman peraturan tersebut.
- Hasil pembahasan belum memberikan ulasan yang bersifat kritik dan atau perencanaan yang berbeda dari peraturan menteri, artinya monograf belum pada tahapan sebagai uji pembanding.
- Data dan informasi berasal dari proses perencanaan di tingkat kabupaten yang dilaksanakan secara utuh, riil. Angka dan luasan alokasi ruang terbuka hijau di hasilkan berdasarkan proses yang runut mengacu peraturan
- Metoda kualitatif dan kuatitatif yang dipilih dijelaskan dengan literature yang cukup, proses aplikasi dan penerapan metoda dijelaskan dengan runut.

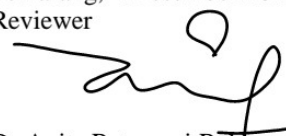
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

- Melalui link pada <https://isbn.perpusnas.go.id/Account/SearchBuku?searchTxt=978-602-0962-54-2&searchCat=ISBN> Buku monograf dapat diakses dan tercatat pada sistem database perpustakaan nasional



- Dengan demikian Unsur dan kualitas monograf cukup.
- Monograf dapat digunakan sebagai prasyarat untuk pengusulan kenaikan jabatan fungsional sesuai ketentuan peraturan yang berlaku.

Semarang, 4 Desember 2021
Reviewer


Dr. Anita Ratnasari Rakhmatulloh., ST., MT
NIP.19740720199832001
Departemen PWK, FT. UNDIP

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

Judul karya ilmiah (Monograph) : Kajian Ketahanan Infrastruktur Ruang Terbuka Hijau Sebagai Basis Pembangunan Perkotaan Berkarbon Rendah

Jumlah Penulis : 2 Penulis

Status Pengusul : Penulis Utama (**Maryono Maryono**, Intan Hapsari Hasmantika)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Buku : Buku Monograf
 b. Nomor ISBN : 978-602-0962-54-2
 c. Cetakan : pertama tahun 2018
 d. Penerbit : Espressdigimedia
 f. Web Buku di Perpustnas : <https://isbn.perpustnas.go.id/Account/SearchBuku?searchTxt=978-602-0962-54-2&searchCat=ISBN>

Kategori Publikasi Ilmiah : Buku Referensi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Buku Monograf
 Chapter Book

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal/Buku Monograph			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi <input type="text"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Buku Monograph BerISBN <input type="text" value="20"/>	
a. Kelengkapan unsur isi monograph (10%)			2	1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6	5.9
Total = (100%)			20	19.2
Nilai Pengusul :60%*19.6=11.76				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. Kesesuaian dan kelengkapan unsur monograf:
 monograf terdiri dari halaman sampul, pengantar, daftar isi, Bab 1 pendahuluan, Bab 2 Ketahanan Infrastruktur Ruang Terbuka Hijau, Bab 3 Perencanaan Ruang Terbuka Hijau, Bab 4 Perumusan Program dan Penguatan Ketahanan Infrastruktur Hijau dan Daftar Pustaka.
- Bab 1 Pendahuluan menjelaskan latar belakang, permasalahan terkini tentang ketahanan infrastruktur hijau, tujuan setiap bab pembahasan dilengkapi dengan metoda metoda yang diterapkan dalam setiap bab pembahasan
 - Bab 2 Ketahanan Infrastruktur Ruang Terbuka Hijau membahas konsep dasar ketahanan infrastruktur hijau dan berbagai metoda-pendekatan pengukurannya. Referensi berupa standar peraturan menteri dan literatur di berikan
 - Bab 3 Perencanaan Ruang Terbuka Hijau di bahas mengenai perencanaan dan alokasi ruang terbuka hijau dengan mengambil kasus di Kabupaten Boyolali.
 - Bab 4 Perumusan Program dan Penguatan Ketahanan Infrastruktur Hijau menjelaskan hasil perumusan program yang terbagi dalam jangka pendek, jangka menengah dan jangka panjang dengan meneruskan bagian bab 3, yaitu mengambil contoh di Kabupaten Boyolali.
- b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
- Monograf membahas tentang tata cara perencanaan dan penguatan program untuk mengimplementasikan perencanaan. Standar perencanaan yang digunakan dalam perencanaan ruang terbuka hijau adalah Permen PU nomor 05/PRT/M/2008
 - Metoda perencanaan ruang terbuka hijau menggunakan pendekatan mix method antara pendekatan kualitatif dan kuantitatif dengan studi Kasus.
 - Pendekatan kualitatif yang diterapkan adalah rapat, fgd dan wawancara

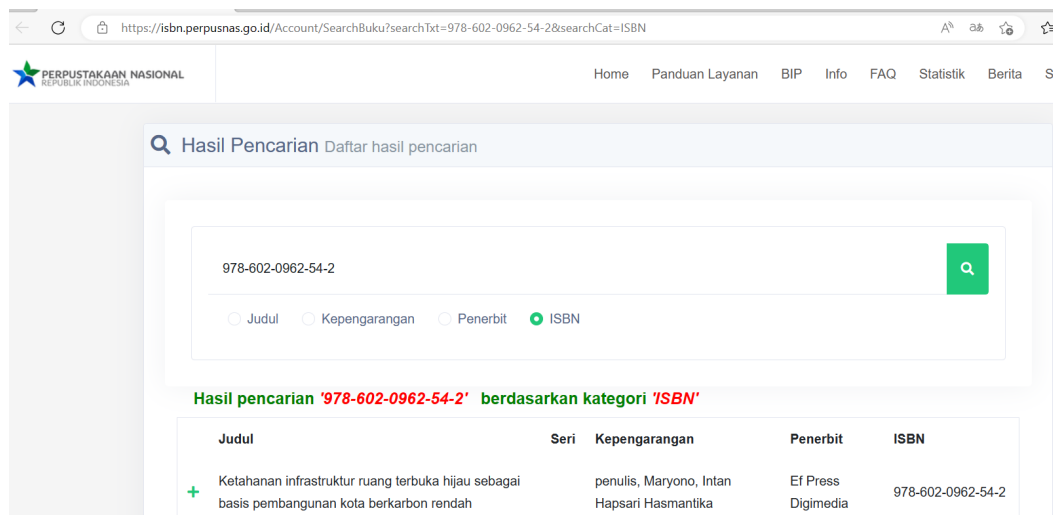
- Pendekatan kuantitatif yang diterapkan adalah pemetaan berbasis peta citra, pemotretran dengan alat bantu drone, dan ivestigasi titik titik lokasi
- Penentuan sample lokasi menggunakan metoda purposive random sampling.
- Pembahasan menggunakan pendekatan studi kasus di Kabupaten Boyolali.

c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

- Monograf ini menggunakan instrumen standar peraturan menteri PU nomor 05/PRT/M/2008, hasil perencanaan luasan ruang terbuka hijau mengacu pada pedoman peraturan tersebut.
- Hasil pembahasan belum memberikan ulasan yang bersifat kritik dan atau perencanaan yang berbeda dari peraturan menteri, artinya monograf belum pada tahapan sebagai uji pembanding.
- Data dan informasi berasal dari proses perencanaan di tingkat kabupaten yang dilaksanakan secara utuh, riil. Angka dan luasan alokasi ruang terbuka hijau di dihasilkan berdasarkan proses yang runut mengacu peraturan
- Metoda kualitatif dan kuatitatif yang dipilih dijelaskan dengan literature yang cukup, proses aplikasi dan penerapan metoda dijelaskan dengan runut.

d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

- Melalui link pada <https://isbn.perpusnas.go.id/Account/SearchBuku?searchTxt=978-602-0962-54-2&searchCat=ISBN> Buku monograf dapat diakses dan tercatat pada sistem database perpustakaan nasional



- Dengan demikian Unsur dan kualitas monograf cukup.
- Monograf dapat digunakan sebagai prasyarat untuk pengusulan kenaikan jabatan fungsional sesuai ketentuan peraturan yang berlaku.

Semarang, 2 Desember 2021
Reviewer

Dr.-Ing. Wakhidah Kurniawati, ST., MT
NIP. 197603052000122001
Departemen PWK, FT. UNDIP

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

Judul karya ilmiah (Monograph) : Kajian Ketahanan Infrastruktur Ruang Terbuka Hijau Sebagai Basis Pembangunan Perkotaan Berkarbon Rendah

Jumlah Penulis : 2 Penulis

Status Pengusul : Penulis Utama (**Maryono Maryono**, Intan Hapsari Hasmantika)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Buku : Buku Monograf

b. Nomor ISBN : 978-602-0962-54-2

c. Cetakan : pertama tahun 2018

d. Penerbit : Espressdigimedia

f. Web Buku di Perpustnas :

<https://isbn.perpusnas.go.id/Account/SearchBuku?searchTxt=978-602-0962-54-2&searchCat=ISBN>

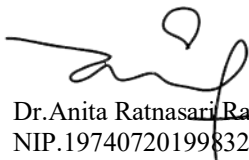
Kategori Publikasi Ilmiah : Buku Referensi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Buku Monograf
 Chapter Book

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		
	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1.9	1.8	1,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.9	5.8	5,85
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.9	5.7	5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5.9	5.9	5,9
Total = (100%)	19.6	19.2	19,4
Nilai Pengusul (60%)	11,76	11,52	11,64

Semarang, 6 Desember 2021

Reviewer 1,



Dr. Anita Ratnasari Rakhmatulloh., ST., MT
NIP. 19740720199832001
Departemen PWK, FT. UNDIP

Reviewer 2,



Dr. Ing Wakhidah Kurniawati, ST., MT
NIP. 197603052000122001
Departemen PWK, FT. UNDIP