



# LAPORAN KINERJA REVIEWER SEMNAS TEK UMJ TAHUN 2021

Dibuat oleh:  
Ari Widyati Purwantiasning  
Universitas Muhammadiyah Jakarta



# SEMNASSTEK & ICECREAM



Seminar Nasional Sains dan Teknologi - International Conference on Engineering, Construction, Renewable Energy, and Advanced Materials

Jakarta, 19 Agustus 2021

Nomor : 011/SEMNASSTEK2021/VIII/2021  
Hal : Permohonan Reviewer SEMNASSTEK 2021  
Lamp. : 1 Berkas

Kepada Yth.

**Dr. Ari Widyati Purwantiasning, ST, MATRP**  
**Universitas Muhammadiyah Jakarta**

Di –  
Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Teriring salam dan do'a kami sampaikan semoga Bapak dalam aktifitas sehari-hari selalu dibawah lindungan Allah SWT.

Bersama surat ini kami atas nama Universitas Muhammadiyah Jakarta akan mengadakan Seminar Nasional Sains dan Teknologi (**SEMNASSTEK 2021**) dengan tema "**MENINGKATKAN TEKNOLOGI BERKELANJUTAN MENUJU MASYARAKAT 5.0**".

Dalam acara tersebut kami mohon kesediaan Bapak untuk menjadi Reviewer dan mengisi form kesediaan menjadi reviewer yang akan kami kirim.

Mohon kiranya untuk dapat menyetujui menjadi reviewer dari acara Semnastek 2021 dan mencantumkan nama bapak dalam poster yang akan kami sebar. Untuk memudahkan komunikasi mohon kiranya untuk dapat menghubungi contact person yaitu Yeptadian : 0821-4111-4161 atau Andika : 0812-8396-4089. Mohon dapat mengisi form kesediaan sebagai reviewer terlampir dan mengirimkan CV melalui email [semnastek@umj.ac.id](mailto:semnastek@umj.ac.id).

Demikian surat permohonan reviewer ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Hormat Kami,  
Ketua Panitia  
SEMNASSTEK 2021

Yeptadian Sari, ST., MT

**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 - Jakarta Pusat 10510 Telp. 021. 424 4016, 425 6024 Fax. 021. 425 6023  
<http://semnastek.umj.ac.id>, Email : [semnastekumj@gmail.com](mailto:semnastekumj@gmail.com)



## FORM KESEDIAAN REVIEWER SEMNAS TEK 2021

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Lengkap (dengan gelar) : DR. ARI WIDYATI PURWANTIASNING, ST,  
MATRP, IAI

Perguruan Tinggi / Instansi : UMJ

Alamat Kantor / Perguruan Tinggi : CEMPAKA PUTIH TENGAH 27

Telepon : 0818946327

Alamat e-mail : arwityas@yahoo.com

Alamat Rumah : JL BENDA 72 CIGANJUR JKT 12630

Telepon / HP : 0818946327

Dengan ini menyatakan saya **BERSEDIA**

Sebagai **Reviewer Semnastek 2021**

JAKARTA, 20 AGUSTUS 2021

Yang Menyatakan,

DR. ARI WIDYATI PURWANTIASNING, ST, MATRP, IAI

\*) Coret yang tidak perlu



FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

# PROPOSAL



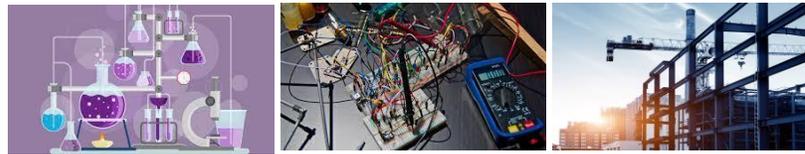
**Semnastek**  
Seminar Nasional Sains Dan Teknologi  
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta

SEMINAR NASIONAL SAINS  
DAN TEKNOLOGI



INTERNATIONAL CONFERENCE ON  
ENGINEERING, CONSTRUCTION,  
RENEWABLE ENERGY, AND  
ADVANCED MATERIALS





Seminar Nasional Sains dan Teknologi (SEMNASTEK) merupakan acara yang diselenggarakan oleh Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta dalam rangka wadah bagi para peneliti baik dibidang akademik maupun praktisi untuk dapat mempublikasikan dan mempresentasikan penelitian yang telah dibuat. Perkembangan ilmu tersebut juga sebagai wadah para pembaca untuk mengetahui terbaharukan pada masing-masing dibidang teknik dan arsitektur.

SEMNASTEK diadakan setiap tahunnya dan mengakomodir penelitian di bidang teknik yaitu dari Teknik Sipil, Teknik Elektro, Teknik Kimia, Teknik Mesin, Teknik Industri, Arsitektur, Teknik Informatika dan Otomotif Alat Berat. Dengan luasnya bidang teknik diharapkan menjadi kolaborasi yang baik dibidang penelitian di dunia teknik nasional.

ICECREAM invites academics and practitioners both nationally and internationally to be able to discuss in order to improve knowledge in the field of engineering. This discussion opens creativity and develops knowledge and experience from other researchers. The engineering research fields that we will conduct are in the fields of Civil Engineering, Electrical Engineering, Chemical Engineering, Mechanical Engineering, Industrial Engineering, Architecture, Informatics Engineering and Heavy Equipment Automotive.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING, CONSTRUCTION, RENEWABLE ENERGY, AND ADVANCED MATERIALS (ICECREAM) is an event organized by the Faculty of Engineering, University of Muhammadiyah Jakarta with the aim of meeting and discussing research and publications internationally.



**Semnastek**  
Seminar Nasional Sains Dan Teknologi  
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta

Seminar Nasional ini merupakan kegiatan tahunan dari fakultas teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta yang telah dilaksanakan sejak tahun 2014. Tema untuk Seminar Nasional Sains dan Teknologi Tahun 2021 ini adalah “MENINGKATKAN TEKNOLOGI BERKELANJUTAN MENUJU MASYARAKAT 5.0” berisi tentang Kebijakan majelis pendidikan tinggi PP Muhammadiyah dalam riset dan kerjasama industri menuju kemandirian bangsa serta peranan dalam mendukung Perkembangan teknologi dan material maju di Indonesia.

Seminar Nasional ini dilaksanakan di secara daring Di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta dengan acara pemberian materi mengenai teknologi yang dikembangkan dari lingkungan pendidikan tinggi PP Muhammadiyah dalam riset dan kerjasama industri menuju kemandirian bangsa serta peranan dalam mendukung Perkembangan teknologi dan material maju di Indonesia. Acara dilanjutkan dengan diskusi panel yang dihadiri oleh seluruh peserta seminar yang berasal dari peneliti, dosen dan mahasiswa yang berlatar belakang multi disiplin ilmu teknik antara lain Teknik Sipil, Teknik Elektro, Teknik Kimia, Teknik Mesin, Teknik Industri, Teknik Informatika dan Arsitektur.



**Semnastek**  
Seminar Nasional Sains dan Teknologi  
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta



Harapannya, setelah materi yang disampaikan dalam seminar nasional ini seluruh peserta mengetahui dan memahami perkembangan teknologi dan material maju yang telah diaplikasikan saat ini dan masa depan, pemahaman yang dipaparkan dari perkembangan riset, dunia industri serta peranan dari Pendidikan tinggi PP Muhammadiyah.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING, CONSTRUCTION, RENEWABLE ENERGY, AND ADVANCED MATERIALS (ICECREAM) is the first conference activity at the Faculty of Engineering, University of Muhammadiyah Jakarta with a passion for international discussion facilities from various fields of engineering and architecture. The theme for the 2021 International Conference on Engineering, Construction, Renewable Energy, And Advanced Materials is “ENHANCING SUSTAINABLE TECHNOLOGY TOWARDS SOCIETY 5.0”. This theme is the basis for the need for sustainable research development which is expected in Indonesia to have started conducting research in this field. This conference also invites PP Muhammadiyah higher education in research and industrial cooperation towards national independence and a role in supporting the development of advanced technology and materials in Indonesia and internationally.

This National Seminar was held online at the Faculty of Engineering, University of Muhammadiyah Jakarta with the event providing material on sustainable research facilitated by PP Muhammadiyah higher education in research and industrial cooperation towards national independence and its role in supporting the development of advanced technology and materials in Indonesia. The event continued with a panel discussion attended by all seminar participants who came from researchers, lecturers and students with multi-disciplinary engineering backgrounds including Civil Engineering, Electrical Engineering, Chemical Engineering, Mechanical Engineering, Industrial Engineering, Informatics Engineering and Architecture.



It is hoped that, after the material presented in this international seminar, all participants know and understand the development of sustainable technology and advanced materials that have been applied now and, in the future, the understanding presented from research developments, the industrial world and the role of PP Muhammadiyah higher education.



**Semnastek**

Seminar Nasional Sains Dan Teknologi  
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta



MENINGKATKAN TEKNOLOGI BERKELANJUTAN  
MENUJU MASYARAKAT 5.0

TEKNIK SIPIL  
TEKNIK ELEKTRO  
TEKNIK KIMIA  
TEKNIK MESIN  
TEKNIK INDUSTRI  
ARSITEKTUR  
TEKNIK INFORMATIKA  
OTOMOTIF ALAT BERAT

**TUJUAN**

SEMNASTEK bertujuan untuk memberikan diskusi di bidang teknik yang berkualitas dengan banyak disiplin ilmu teknik di UMJ. Acara ini mengundang dari berbagai aspek baik di bidang akademisi, praktisi, birokrat serta para swasta yang memang terjun di bidang teknik sehingga memberikan manfaat bagi para peserta.

**TEMA  
THEME**

ENHANCING SUSTAINABLE  
TECHNOLOGY TOWARDS SOCIETY 5.0

CIVIL ENGINEERING  
ELECTRICAL ENGINEERING  
CHEMICAL ENGINEERING  
MECHANICAL ENGINEERING  
INDUSTRIAL ENGINEERING  
ARCHITECTURE  
TECHNICAL INFORMATION  
AUTOMOTIVE HEAVY EQUIPMENT

**PURPOSE**

ICECREAM aims to provide international discussion in the field of quality engineering with many engineering disciplines at UMJ. We invite experts in the field of academics, practitioners, bureaucrats and the private sector who are really involved in the field of engineering so that this exchange of ideas and discussions becomes more sustainable in the field of engineering.

# MANFAAT

SEMNASTEK memiliki manfaat untuk meningkatkan kualitas diskusi dan evaluasi penelitian serta untuk penelitian berkelanjutan di bidang teknik.

# BENEFIT

ICECREAM yang merupakan seminar internasional memiliki manfaat untuk meningkatkan kualitas di bidang penelitian teknik dan sebagai penelitian yang berkelanjutan.

# PARTICIPANT

ACADEMIC, PRACTITIONERS, AND RESEARCH STUDENTS

# TIME AND VENUE

Day : Wednesday  
Date : 17 November 2021  
Time : 09.00 - end  
Online : Zoom, Youtube  
Offline : FT-UMJ, Indonesian





FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH JAKARTA



**Semnastek**  
Seminar Nasional Sains Dan Teknologi  
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta



**1<sup>st</sup> ICECREAM**  
International Conference on Engineering, Construction, Renewable Energy, and Advanced Materials

TERIMA KASIH

THANK YOU





# SERTIFIKAT

No. 306/SEMNASTEK/XI/2021

Sertifikat ini Dipersembahkan Kepada



**ARI WIDYATI PURWANTIASNING**

SEBAGAI

**REVIEWER**

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI 2021 (SEMNASTEK 2021)  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

*ISSN: 2407-1846 e-ISSN: 2460 - 8416 <https://semnastek.umj.ac.id>*

TEMA “MENINGKATKAN TEKNOLOGI BERKELANJUTAN MENUJU MASYARAKAT 5.0”  
JAKARTA, RABU 12 RABIUL AKHIR 1443/ 17 NOVEMBER 2021

**Yeptadian Sari, S.T., M.T.**

Ketua Panitia Seminar Sains dan Teknologi  
Tahun 2021

**Irfan Purnawan, ST., M.Chem.Eng.**

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Jakarta

Sponsor:



## Review Makalah



Arsitektur **Oral**

Universitas Muhammadiyah Jakarta

Kode : 01\_PO\_ARS

**KAJIAN ARSITEKTUR PERILAKU PADA SEKOLAH SENI Studi Kasus: Institut Kesenian Jakarta**

*Shabika Amany Putri, Ratna Dewi Nur'aini*

No.	Kriteria	Sangat tidak sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Sangat sesuai
1.	Topik makalah relevan dengan cakupan tema SEMNASTEK 2021	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Makalah memberikan kontribusi yang baru dan orisinal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	Makalah menghasilkan kontribusi yang berguna bagi praktisi dan peneliti dalam bidang yang bersangkutan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	Pemilihan judul makalah sudah tepat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	Metodologi sesuai dan logis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Analisis dan hasil luaran sudah sesuai	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

### Catatan/saran reviewer

**B** *I* U ~~ABC~~ **S** <sup>X²</sup> <sub>X₂</sub> 13 **A** **☰** **☷** **☹** **T**

---

sebaiknya analisis menggunakan gambar-gambar yang digambar ulang bukan hanya foto, jika foto apa hasil analisisnya? kurang signifikan hasilnya. daftar pustaka minimal 10 pustaka adalah dari artikel jurnal terkait dengan judul, baru ada 6 artikel jurnal yang disajikan. Gunakan mendeley sehingga seluruh pustaka disebutkan di dalam badan paragraf. cara penulisan pustaka yang berkaitan dengan gambar-gambar yang diambil dari website dilihat dan diperhatikan kembali

### Rekomendasi Keseluruhan

 Simpan

## Review Makalah



Arsitektur  Oral

Universitas muhammadiyah Jakarta

Kode : 02\_PO\_ARS

### KAJIAN KONSEP ARSITEKTUR ORGANIK PADA BANGUNAN SOUTH AUSTRALIAN HEALTH AND MEDICAL RESEARCH INSTITUTE / WOODS BAGOT

*Mochammad Dudayev Aghniya*, Anisa S.T., M.T.

No.	Kriteria	Sangat tidak sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Sangat sesuai
1.	Topik makalah relevan dengan cakupan tema SEMNASTEK 2021	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Makalah memberikan kontribusi yang baru dan orisinal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	Makalah menghasilkan kontribusi yang berguna bagi praktisi dan peneliti dalam bidang yang bersangkutan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	Pemilihan judul makalah sudah tepat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	Metodologi sesuai dan logis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Analisis dan hasil luaran sudah sesuai	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### Catatan/saran reviewer

**B I U** 13

tambahkan abstrak berbahasa inggrisnya. tabel penelitian pendahuluan bukan untuk format artikel ilmiah. dalam artikel ilmiah penelitian pendahuluan dibuat dan dituliskan dalam bentuk narasi badan paragraf bukan hanya daftar dalam bentuk tabel. tidak terlihat kebaruannya dan manfaatnya untuk bidang arsitektur apa? kajian teori bukan hanya isinya definisi saja naum telaah dari beberapa penelitian terdahulu. analisisnya sangat dangkal, dan kemudian muncul kesimpulan. analisis diperdalam dahulu untuk mendapatkan kesimpulan yang lebih berarti. daftar pustaka harus disebutkan dalam badan paragraf. daftar pustaka minimal 10 artikel jurnal terkait judul harus ada. cara penulisan daftar pustaka sebaiknya menggunakan mendeley.

#### Rekomendasi Keseluruhan

Dapat diterima dengan mempertimbangkan catatan/saran dari reviewer

Simpan

## Review Makalah



Arsitektur Oral

Universitas Muhammadiyah Jakarta

Kode : 03\_PO\_ARS

### KAJIAN KONSEP ARSITEKTUR INDUSTRIAL PADA BANGUNAN LEI LO RESTORAN

*Raka Pratama*, *Dedi Hantono*

No.	Kriteria	Sangat tidak sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Sangat sesuai
1.	Topik makalah relevan dengan cakupan tema SEMNASTEK 2021	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Makalah memberikan kontribusi yang baru dan orisinal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	Makalah menghasilkan kontribusi yang berguna bagi praktisi dan peneliti dalam bidang yang bersangkutan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	Pemilihan judul makalah sudah tepat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	Metodologi sesuai dan logis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Analisis dan hasil luaran sudah sesuai	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### Catatan/saran reviewer

**B I U**  $X^2$   $X_2$  13

analisis terlalu dangkal, dan gambar-gambar yang disajikan tidak representatif mendukung analisis, pilih gambar-gambar yang sesuai dengan kriteria dan prinsip2 industrial yang akan digunakan sebagai material analisis. dalam kesimpulan sebaiknya tidak perlu lagi menjabarkan dan deskripsi dari studi kasusnya lagi, tapi menjawab permasalahan dan tujuan yang diangkat di bagian pendahuluan. daftar pustaka terlalu minim. seharusnya pustaka minimal 10 dari artikel jurnla terkait judul dan di bagian kajian pustaka harus disebutkan pustaka-pustaka tersebut.

#### Rekomendasi Keseluruhan

Can be accepted with considering reviewer's notes/suggestions

Simpan

## Review Makalah



Arsitektur **Oral**

Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta

Kode : 04\_PO\_ARS

**Kajian Konsep Arsitektur Maskulin pada Museum Zhuhai, China**

*Priambudi Dwi Prasetyo*, Ari Widyati Purwantiasning

No.	Kriteria	Sangat tidak sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Sangat sesuai
1.	Topik makalah relevan dengan cakupan tema SEMNASTEK 2021	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Makalah memberikan kontribusi yang baru dan orisinal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	Makalah menghasilkan kontribusi yang berguna bagi praktisi dan peneliti dalam bidang yang bersangkutan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	Pemilihan judul makalah sudah tepat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	Metodologi sesuai dan logis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Analisis dan hasil luaran sudah sesuai	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

### Catatan/saran reviewer

**B I U**  $X^2$   $X_2$  13

analisis cukup baik, cek kembali penentuan lokasi antara di paragraf dan judul tidak sesuai. di judul lokasi di china, di paragraf lokasi di bilbao. yang benar yang mana? dalam kajian teori harus ada telaah artikel jurnal yang terkait penelitian anda, dan bukan hanya definisi saja. daftar pustaka wajib ada minimal 10 artikel jurnal terkait dengan penelitian anda. perhatikan cara penulisan daftar pustaka untuk buku, jurnal, website dll itu berbeda-beda harusnya. gunakan mendeley dalam penulisan daftar pustaka dan pustaka wajib dikutip dalam badan paragraf dan disebutkan di dalam badan paragraf.

### Rekomendasi Keseluruhan

Can be accepted with considering reviewer comments/suggestions

Simpan

## Review Makalah



Arsitektur **Oral**

Universitas Muhammadiyah Jakarta

Kode : 05\_PO\_ARS

### KAJIAN KONSEP ARSITEKTUR EKOLOGI PADA BANGUNAN BOSCO VERTICALE ITALIA

**M. Fajar Risaldi**, *lutfi prayogi*

No.	Kriteria	Sangat tidak sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Sangat sesuai
1.	Topik makalah relevan dengan cakupan tema SEMNASTEK 2021	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Makalah memberikan kontribusi yang baru dan orisinal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	Makalah menghasilkan kontribusi yang berguna bagi praktisi dan peneliti dalam bidang yang bersangkutan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	Pemilihan judul makalah sudah tepat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	Metodologi sesuai dan logis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Analisis dan hasil luaran sudah sesuai	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### Catatan/saran reviewer

**B I U**  $X^2$   $X_2$  13

kajian teori harus berisi tentang telaah penelitian terdahulu sehingga terlihat posisi penelitian anda, jadi bukan hanya definisi semata. analisis nya maish terllau dangkal dalam setiap prinsip yang diangkat. perbanyak gambar-gambar skematik yang menjelaskan analisis setiap prinsipnya. pustaka yang terkait dengan artikel jurnal masih terlalu sedikit, minimal 10 judul artikel jurnal terkait judul yang harus ada di daftar pustaka dan semuanya harus disebutkan dalam badan paragraf. hindari penggunaan hasil Tugas Akhir mahasiswa sebagai pustaka, karena validitasnya kurang.

#### Rekomendasi Keseluruhan

Can be accepted with considering notes/suggestions from reviewer

Simpan

## Review Makalah



Arsitektur  Oral

Universitas Muhammadiyah Jakarta

Kode : 06\_PO\_ARS

### Kajian Konsep Arsitektur Analogi Pada Bangunan Museum

*Gilda Larasati Oktaverina*, Anisa, ST. MT

No.	Kriteria	Sangat tidak sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Sangat sesuai
1.	Topik makalah relevan dengan cakupan tema SEMNASTEK 2021	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Makalah memberikan kontribusi yang baru dan orisinal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	Makalah menghasilkan kontribusi yang berguna bagi praktisi dan peneliti dalam bidang yang bersangkutan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	Pemilihan judul makalah sudah tepat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	Metodologi sesuai dan logis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Analisis dan hasil luaran sudah sesuai	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### Catatan/saran reviewer

**B I U** 13

tidak disebutkan satu studi kasus yang akan dianalisis sehingga isi tulisan ini terlalu umum. isinya juga tidak menggambarkan analisis dan pembahasan dari pesesbuah penelitian. analisisnya tidak berbicara apa-apa, harus ada studi preseden yang dipilih setidaknya 1 buah untuk dianalisis mendalam. kesimpulan tidak bermanfaat apapun. daftar pustaka tidak ada artikel jurnal terkait, sehingga tulisan ini seperti bukan hasil penelitian namun hanya telaah teori saja. lengkapi daftar pustaka dengan mnimal 10 artikel jurnal terkait dengan judul. angkat 1 buah studi kasus untuk dibahas dalam tulisan ini, dan analisis sedalam2nya menggunakan prinsip-prinsip yang diangkat.

#### Rekomendasi Keseluruhan

▼

Simpan

## Review Makalah



Arsitektur **Oral**

Universitas Muhammadiyah Jakarta

Kode : 07\_PO\_ARS

### Kajian Konsep Generatif Dalam Dunia Konstruksi Kontemporer Pada Bangunan Heydar Aliyev Center di Azerbaijan

*Rustama Fasda Bimatukmaru, Dr. Ir.. Ashadi, M.Si.*

No.	Kriteria	Sangat tidak sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Sangat sesuai
1.	Topik makalah relevan dengan cakupan tema SEMNASTEK 2021	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2.	Makalah memberikan kontribusi yang baru dan orisinal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	Makalah menghasilkan kontribusi yang berguna bagi praktisi dan peneliti dalam bidang yang bersangkutan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	Pemilihan judul makalah sudah tepat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	Metodologi sesuai dan logis	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Analisis dan hasil luaran sudah sesuai	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### Catatan/saran reviewer

**B I U**  $X^2$   $X_2$  13 **A**

tujuan harus dijelaskan di dalam abstrak. hasil akhir juga harus dijelaskan di abstrak. cek kembali dan konsultasikan dengan dosen pembimbing untuk metode yang digunakan apakah bensr fenomenologi? karena metode ini memerlukan telaah lebih mendalam secara filosofis. perlu dijelaskan materi dan variable penelitiannya apa di dalam metode penelitian sehingga jelas metode analisisnya menggunakan apa? salah satu hal termudah adalah menggunakan kriteria, prinsip atau ciri-ciri dari arsitektur generatif untuk alat analisisnya. dalam analisis pembahasan sebaiknya gambar-gambar yang disajikan adalah gambar hasil analisis bukan gambar kutipan dari referensi. pada ucapan terima kasih [erlu disebutkan nomer kontrak dari hibah penelitian mahasiswa PKKM nya ya....

#### Rekomendasi Keseluruhan

Dapat diterima dengan mempertimbangkan catatan/saran dari reviewer

Simpan

## Review Makalah



Arsitektur  Oral

Universitas Muhammadiyah Jakarta

Kode : 08\_PO\_ARS

**Kajian Konsep Arsitektur Kontemporer pada Bangunan Jewish Museum Berlin di Jerman**

*Izwan Ariq Nursandi*, Dr. Ir. Ashadi, M. Si.

No.	Kriteria	Sangat tidak sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Sangat sesuai
1.	Topik makalah relevan dengan cakupan tema SEMNASTEK 2021	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2.	Makalah memberikan kontribusi yang baru dan orisinal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	Makalah menghasilkan kontribusi yang berguna bagi praktisi dan peneliti dalam bidang yang bersangkutan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	Pemilihan judul makalah sudah tepat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	Metodologi sesuai dan logis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Analisis dan hasil luaran sudah sesuai	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

### Catatan/saran reviewer

**B** *I* U ~~A~~ ~~S~~  $X^2$   $X_2$  13 **A**

tujuan penelitiannya apa? harus dijelaskan di abstrak, bukan tujuan museumnya tapi tujuan penelitian anda apa? analisis sudah cukup mengikuti prinsip-prinsip arsitektur kontemporer, namun perlu dipertajam dengan analisis skematik pada setiap prinsipnya seperti gambar 6 dan 7, diperdetail. pada ucapan terima kasih [erlu disebutkan nomer kontrak dari hibah penelitian mahasiswa PKKM nya ya....

### Rekomendasi Keseluruhan

Dapat diterima dengan mempertimbangkan catatan/saran dari reviewer

Simpan

## Review Makalah



(Arsitektur) (Oral)

(FT UMJ)

Kode : 09\_PO\_ARS

**Kajian Konsep Arsitektur Surya Pasif Pada Bangunan Mall K11 Art Mall Shanghai**
*Barrery Reza Bumi*, *Anggana Fitri Satwikasari*

No.	Kriteria	Sangat tidak sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Sangat sesuai
1.	Topik makalah relevan dengan cakupan tema SEMNASTEK 2021	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2.	Makalah memberikan kontribusi yang baru dan orisinal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	Makalah menghasilkan kontribusi yang berguna bagi praktisi dan peneliti dalam bidang yang bersangkutan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	Pemilihan judul makalah sudah tepat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	Metodologi sesuai dan logis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Analisis dan hasil luaran sudah sesuai	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Catatan/saran reviewer

**B** *I* U ~~ABC~~  $X^2$   $X_2$  13 **A**  $\equiv$   $\equiv$   $\equiv$  **T**

abstrak terlalu panjang, cek template maksimal berapa kata. dalam abstrak perlu dijelaskan tujuan penelitian, metode penelitian dan hasil akhir penelitiannya. dalam pendahuluan harus ada paparan tentang penelitian terdahulu sehingga terlihat posisi penelitian dan kabaruan penelitian anda, jadi bukan hanya teori saja. tujuan penelitian dan rumusan masalah perlu disampaikan juga di dalam pendahuluan. tabel 2 di halaman 4 harusnya dipap[arkan secara naratif di dalam pendahuluan. di dalam metode penelitian perlu disampaikan kriteria dan prinsip dari arsitektur surya pasif yang akan digunakan sebagai alat analisis penelitian anda. analisis harus menggunakan gambar-gambar skematik hasil gambar anda sendiri. apakah keeimpulan anda sudah menjawab tujuan dan rumusan masalah yang anda angkat? karena tujuan dan rumusannya saja tidak ada, bagaimana anda menjawabnya? perhatikan cara penulisan daftar pustaka kok tidak sesuai aturan semua ya? sebaiknya gunakan mendeley.

## Rekomendasi Keseluruhan

Dapat diterima dengan mempertimbangkan catatan/saran dari reviewer

## Review Makalah



Arsitektur **Oral**

Universitas Muhammadiyah Jakarta

Kode : 10\_PO\_ARS

### KAJIAN KONSEP ARSITEKTUR GENDER PADA RUMAH TINGGAL WANITA PASCA BERSALIN

*Yeptadian Sari*, Nabila Azzura Putri Prasyam

No.	Kriteria	Sangat tidak sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Sangat sesuai
1.	Topik makalah relevan dengan cakupan tema SEMNASTEK 2021	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2.	Makalah memberikan kontribusi yang baru dan orisinal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3.	Makalah menghasilkan kontribusi yang berguna bagi praktisi dan peneliti dalam bidang yang bersangkutan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4.	Pemilihan judul makalah sudah tepat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
5.	Metodologi sesuai dan logis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Analisis dan hasil luaran sudah sesuai	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### Catatan/saran reviewer

**B** *I* U ~~A~~ ~~S~~ <sup>x²</sup> <sub>x₂</sub> 13 **A**

- ☰
- ☰
- ☰

**T**

perlu ditambahkan di metode penelitian tentang profil responden: pendidikan, usia ibu hamil, dan lain-lain yang dianggap perlu... prosentasi dari masing-masing kriteria profil responden. sehingga grafik yang dihasilkan lebih variatif terutama yang berkaitan dengan profil respondennya

#### Rekomendasi Keseluruhan

Dapat diterima dengan mempertimbangkan catatan/saran dari reviewer

Simpan

## Review Makalah



Arsitektur **Oral**

Universitas Muhammadiyah Jakarta

Kode : 11\_PO\_ARS

### Dampak Pelanggaran Izin Mendirikan Bangunan (IMB) Terhadap Permukiman Tepian Rel Kereta Api di Tanjung Priok Jakarta

*Muhammad Al Fatih*, *Adi Hermawan*, *Encep Firdaus*, *Dedi Hantono*

No.	Kriteria	Sangat tidak sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Sangat sesuai
1.	Topik makalah relevan dengan cakupan tema SEMNASTEK 2021	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2.	Makalah memberikan kontribusi yang baru dan orisinal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3.	Makalah menghasilkan kontribusi yang berguna bagi praktisi dan peneliti dalam bidang yang bersangkutan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4.	Pemilihan judul makalah sudah tepat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
5.	Metodologi sesuai dan logis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
6.	Analisis dan hasil luaran sudah sesuai	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

#### Catatan/saran reviewer

**B** *I* U ~~ABC~~ **S**  $X^2$   $X_2$  13 **A**  $\sum$   $\prod$   $\equiv$  **T**

alur berpikir sudah cukup baik, skematik penulisan juga sudah sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah

#### Rekomendasi Keseluruhan

Dapat diterima

Simpan