

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The model of requirements planning of building development based on user needs
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke-2~~/~~Penulis ke-3~~/Penulis Korespondensi
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 6TH International Conference on Energy, Environment, Epidemiology and Information System (ICENIS) 2021
 b. ISBN/ISSN : 1551-7616
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 16/05/2023, 4-5 August 2021, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : AIP Publisher
 e. Alamat Repository /Web : <https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2683/1/030016/2891207/>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,7	2,7	2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,7	8,7	8,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,5	8,5	8,55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8,6	8,5	8,55
Total = (100%)	28,5	28,4	28,45
Nilai Pengusul = (60% x 28,45) = 17,07			

Semarang, 25 Mei 2023

Reviewer 1

Prof. Dr. Nur Qudus, M.T., IPM.
 NIP. 196911301994031001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik -Teknik Sipil UNNES

Reviewer 2

Prof. Dr. Aries Susanti, ST., MT
 NIP. 197103271999032002
 Unit Kerja : Dept. Teknik Industri Undip

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The model of requirements planning of building development based on user needs
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Penulis ke-2~~/ ~~Penulis ke-3~~/ Penulis Korespondensi
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 6TH International Conference on Energy, Environment, Epidemiology and Information System (ICENIS) 2021
 b. ISBN/ISSN : 1551-7616
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 16/05/2023, 4-5 August 2021, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : AIP Publisher
 e. Alamat Repository /Web : <https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2683/1/030016/2>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional 	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8,6
Total = (100%)	30		28,5

Nilai Pengusul = $(60\% \times 28,5) = 17,1$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Makalah sudah memenuhi unsur dan syarat sesuai penulisan paper yang baik
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel ini membahas tentang pentingnya fasilitas bangunan dalam meningkatkan kinerja pelayanan publik, khususnya pada universitas negeri dan bagaimana perencanaan pembangunan gedung dan dampak akibat kurangnya proses perencanaan yang terstruktur
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	Penulis secara spesifik menyebutkan sumber data yang digunakan, informasi ini memberikan gambaran mengenai kriteria penting yang perlu dipertimbangkan dalam perencanaan pembangunan gedung serbaguna
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup baik dan kredibel
Indikasi plagiasi	Hasil turnitin = 18%
Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai dengan bidang teknik industri tentang manajemen rantai pasok

Semarang, 21 Mei 2023

Reviewer 1



Prof. Dr. Nur Qudus, M.T., IPM.

NIP. 196911301994031001

Unit Kerja : Fakultas Teknik -Teknik Sipil UNNES

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The model of requirements planning of building development based on user needs
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Penulis ke-2~~/Penulis ke-3/ Penulis Korespondensi
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 6TH International Conference on Energy, Environment, Epidemiology and Information System (ICENIS) 2021
 b. ISBN/ISSN : 1551-7616
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 16/05/2023, 4-5 August 2021, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : AIP Publisher
 e. Alamat Repository /Web : <https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2683/1/030016/289>
 f. Terindeks di : Scopus
 Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		28,4

Nilai Pengusul = (60% x 28,4) = **17,04**

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur isi jurnal sudah lengkap, pengembangan studi selanjutnya sangat terbuka dalam menyusun strategi dan implementasi strategi pengadaan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel ini juga membahas tentang kebutuhan perencanaan pembangunan gedung menggunakan metode Quality Function Deployment (QFD) dan Kano Model untuk menerjemahkan kebutuhan pengguna menjadi spesifikasi bangunan yang sesuai dengan kebutuhan tersebut
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	Penggunaan metode Quality Function Deployment (QFD) dan Kano dapat memberikan kerangka kerja yang jelas dalam merencanakan kebutuhan pembangunan gedung serbaguna
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit berkualitas dan sangat kredibel dan dipercaya
Indikasi plagiasi	Hasil turnitin = 18%
Kesesuaian bidang ilmu	Sangat sesuai keilmuan Teknik Industri

Semarang, 2 Mei 2023

Reviewer 2



Prof. Dr Aries Susanti, ST., MT

NIP. 197103271999032002

Unit Kerja : Dept. Teknik Industri Undip