

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

Judul Karya Ilmiah : Analisis Kekuatan Menara Bts Tipe Sst Kaki Empat Terhadap Penambahan Antena Parabola (Studi Kasus Menara Bts Di Kabupaten Ogan Ilir)  
 Jumlah Penulis : 3(tiga),Ahmad Muhtarom, Yakni Idris, Merantia Limas  
 Identitas Prosiding :  
 a. Nama Prosiding : UNIID  
 b. ISBN/ISSN : ISSN/ISBN : 978-979-587-734-9  
 c. Nomor/Volume/Hal : Volume Halaman 381-387  
 d. Penerbit : Indonesian Network Infrastruktur Development, 2017  
 e. Jumlah Halaman : 6 (Enam) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (Beri ☒ pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional  
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional  
☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)  
☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Minor indikasi kesamaan dengan karya tulis sejenis, dengan tingkat similarity 7 %
2	Linieritas	Latar belakang pengusul dalam bidang struktur, sangat relevan dengan kajian kekuatan bangunan Tower

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 20)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)		1					1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		3					2
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		3					2
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)		3					1
Total = (100 %)		10					6
Kontribusi Pengusul	Sebagai penulis kedua, pengusul mempunyai kontribusi dalam pembahasan masalah kekuatan struktur bangunan tinggi, terhadap gaya tekan angin pada kekuatan struktur bangunan tinggi dengan nilai kontribusi $(40\% \times 6)/2 = 1,2$						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur			Sistematika penulisan yang digunakan cukup lengkap sesuai dengan kaidah penulisan yang benar dalam karya ilmiah				
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan			Permasalahan kekuatan bangunan tinggi menjadi pokok bahasan yang menarik pada pembebanan kekuatan yang akan diperoleh pada bangunan tersebut				
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi			Data-data yang digunakan sesuai dengan kondisi lapangan pada contoh bangunan yang sesuai pada wilayah kajian				
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit			Disajikan dan di publikasikan pada seminar dan prosiding secara nasional dan terindeks pada database Ristekdikti.				

Palembang, 16 Januari 2022

Penilai,

Nama Prof. Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ

NIP. 196006301986031004

Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Bidang Ilmu Teknik Sipil dan perencanaan

Jabatan/Pangkat Guru Besar/ Pembina Madya IVb

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

Judul Karya Ilmiah : Analisis Kekuatan Menara Bts Tipe Sst Kaki Empat Terhadap Penambahan Antena Parabola (Studi Kasus Menara Bts Di Kabupaten Ogan Ilir)

Jumlah Penulis : Ahmad Muhtarom, Yakni Idris, dan Merantia Limas

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Simposium II – UNIID  
b. ISSN/ISBN : 978-979-587-734-9  
c. Volume/Hal : /381-387  
d. Penerbit :  
e. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
(Beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE  
☐ Prosiding Internasional  
☒ Prosiding Nasional  
☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Indikasi plagiasi tidak signifikan (minor)
2	Linieritas	Kajian linear dengan bidang teknik sipil

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)				1		1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3		2
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				3		2,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)				3		2,5
Total = (100 %)				10		8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis kedua					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistematika penulisan dan kesesuaian unsur baik					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dikaji dengan baik					
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Code yang digunakan relevan					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan di prosiding nasional					

Inderalaya, Januari 2022  
Penilai

Nama : Dr. Betty Susanti, S.T., M.T.  
NIP : 19800104 200312 2 005  
Unit Kerja : Fakultas Teknik  
Instansi : Universitas Sriwijaya  
Bidang Ilmu : Teknik Sipil  
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Penata (III/c)