

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

Judul karya ilmiah (paper) : Impact of Internet of Things (IOT) on Human Resource Management: A review.

Penulis : Penulis 1

Jumlah Penulis : 6 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/ke..../penulis korespondensi \*\*

Identitas Makalah	a. Judul Prosiding	: Materials Today:
	b. ISBN/ISSN	: Proceedings
	c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan	: 22147853
	d. Penerbit/Organiser	: 9 December 2021.
	e. Alamat repository PT/web prosiding	: Elsevier Ltd
	f. Terindeksi di (jika ada)	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/journal/22147853">https://www.sciencedirect.com/science/journal/22147853</a>
		<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S21478532107259X">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S21478532107259X</a>
		: Scopus; Scimago SJR 0,34

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

Hasil Penilaian Peer Review :

<b>Komponen Yang Dinilai</b>	<b>Nilai Maksimal Prosiding</b>		<b>Nilai Akhir Yang Diperoleh</b>
	<b>Internasional</b> <input type="checkbox"/>	<b>Nasional</b> <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.5		7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>		<b>24,50</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Penulisan artikel ini disusun dengan baik berdasarkan kaidah yang baku dalam penulisan karya ilmiah internasional. Penyajian abstrak disusun berdasarkan kaidah penulisan yang baik dan jelas. Rujukan dalam literatur review menggunakan sitasi yang berkualitas
2. **Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :** Dari kajian tema artikel ini menggunakan literature terkini yang sesuai dengan judul artikel. Literatur review yang digunakan sangat mendukung pembahasan seperti indikator HR Function's results on IoT application Compliance risk and regulatory framework In-house management or outsourcing management Smart HR competencies in Industry 4.0
3. **Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi :** Menggunakan big data yang terkait dengan Human Resource development and the Internet of Things, Digital Human Resource Management (HRM), Human Resource process, IoT as the technological context of HRM. Tahapan metodologi yang digunakan sudah sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini. Data juga disajikan dengan menggunakan desain penelitian review dan analisis impak dari IoT terhadap SDM
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Kualitas penerbit tidak diragukan karena terbitan Elsevier. Jurnal Materials Today: Proceedings terindex dengan data base Scopus dengan SJR 0,34 / Q4.
5. **Indikasi Plagiasi :** Dalam pengecekan plagiasi hasilnya menunjukkan similariti index 5% rendah dan merupakan akumulasi dari 1%, setelah ditelusuri hanya berada pada persamaan istilah dan penggunaan data dan frase.
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu dan keahlian penulis pertama pada Manajemen Sumber Daya, khususnya di bidang Kebijakan Publik. Karena fokus kajian pada masalah aktual tentang kebijakan public yang di kaji dari kebijakan Digital Human Resource Management (HRM) dan Internet of Things (IoT) sebagai konteks teknologi HRM dan IOT pada smart HRM.

Gorontalo, Desember 2021

Reviewer 1



Prof. Dr. Arifin Tahir, M.Si

NIP. 195608261982031002

Unit Kerja : Jurusan Adm. Publik FIS UNG

Jabata Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Administrasi Publik

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

Judul karya ilmiah (paper) : Impact of Internet of Things (IOT) on Human Resource Management: A review.

Penulis : Penulis 1

Jumlah Penulis : 6 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/ke..../penulis korespondensi \*\*

Identitas Makalah :

a. Judul Prosiding	: Materials	Today:
b. ISBN/ISSN	Proceedings	
c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan	: 22147853	
d. Penerbit/Organiser	: 9 December 2021.	
e. Alamat repository PT/web prosiding	: Elsevier Ltd	
f. Terindeksi di (jika ada)	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/journal/22147853">https://www.sciencedirect.com/science/journal/22147853</a> <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S21478532107259X">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S21478532107259X</a>	
	: Scopus; Scimago SJR 0,34	

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

Hasil Penilaian Peer Review :

<b>Komponen Yang Dinilai</b>	<b>Nilai Maksimal Prosiding</b>		<b>Nilai Akhir Yang Diperoleh</b>
	<b>Internasional</b>	<b>Nasional</b>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.5		1.75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		7.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		7.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.5		7.5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>		<b>23.75</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Artikel ini tertulis dengan layout sesuai dengan ketentuan jurnal. Artikel disusun dengan rapi dengan bahasa Inggris yang baik dan mengikuti kaidah-kaidah penulisan karya ilmiah internasional baku. Abstrak telah disajikan dengan jelas tentang pengantar umum tentang topik kajian, tujuan, metode dan hasil penelitian. Daftar rujukan yang digunakan memadai dari jumlah dan kualitas dan tersitasi dengan baik.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan memadai dimulai dengan Background of the study , Objective of the study dan Significance of the study. Paparan tema tulisan dikaji dengan menyajikan literatur review sesuai topik paper dan menggunakan sebanyak 15 daftar pusat terkini untuk mendukung pembahasan dan review topik paper/artikel. Data hasil penelitian disajikan dengan memadai seperti indicator HR Function's results on IoT applicationCompliance risk and regulatory framework In-house management or out sourcing management Smart HR competencies in Industry 4.0 dibahas dengan tuntas berdasarkan temuan dan mereview impak dari IoT dalam bidang pengembangan sumberdaya manusia, seperti yang disajikan pada gambar 2 dan 3 di paper ini
3. **Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi :** Data-data terkait Human Resource development and the Internet of Things, Digital Human Resource Management (HRM), Human Resource process, IoT as the technological context of HRM, Big data and IOT on smart HRM. Metode yang digunakan sudah sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini. Data disajikan dengan menggunakan desain penelitian review dan analisis impak dari IoT terhadap SDM
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Jurnal tujuan paper merupakan terbitan Elsevier, penerbit ternama berbasis di Inggris, Jerman dan Belanda, Materials Today: Proceedings. Berindex dengan data base Scopus dengan SJR 0,34 / Q4.
5. **Indikasi plagiasi :** Indikasi Plagiasi: Hasil pengecekan plagiasi menunjukkan similariti index 5% rendah dan merupakan akumulasi dari 1%, setelah ditelusuri hanya berada pada persamaan istilah dan penggunaan data dan frase.
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Artikel sesuai dengan bidang ilmu dan keahlian penulis pertama pada Manajemen Sumber Daya, khususnya di bidang Kebijakan Publik.

Gorontalo, Desember 2021  
Reviewer 2



Prof. Dr. Phil. Ikhfan Haris, M.Sc  
NIP. 196711212002121001  
Unit Kerja : Jurusan Manaj. Pendidikan FIP UNG  
Jabatan Akademik : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Manajemen Pendidikan

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

Judul karya ilmiah (paper) : Impact of Internet of Things (IOT) on Human Resource Management: A review.

Penulis : Penulis 1

Jumlah Penulis : 6 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/ke..../penulis korespondensi \*\*

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Materials Today:

Proceedings

: 22147853

c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 9 December 2021.

d. Penerbit/Organiser : Elsevier Ltd

e. Alamat repository PT/web prosiding :

<https://www.sciencedirect.com/science/journal/22147853>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S21478532107259X>

f. Terindeksi di (jika ada) : Scopus; Scimago SJR 0,34

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 Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.5		2.13
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		7.25
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		7.25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.5		7.5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>		<b>24.13.</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Gorontalo, Desember 2021

Reviewer 1

Prof. Dr. Arifin Tahir, M.Si  
 NIP. 195608261982031002  
 Unit Kerja : Jurusan Adm. Publik FIS UNG  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Administrasi Publik

Gorontalo, Desember 2021

Reviewer 2

Prof. Dr. Phil. Ikhfan Haris, M.Sc  
 NIP. 196711212002121001  
 Unit Kerja : Jurusan Manaj. Pendidikan FIP UNG  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Manajemen Pendidikan