

Menuju Akreditasi Jurnal Ilmiah Nasional (SINTA)



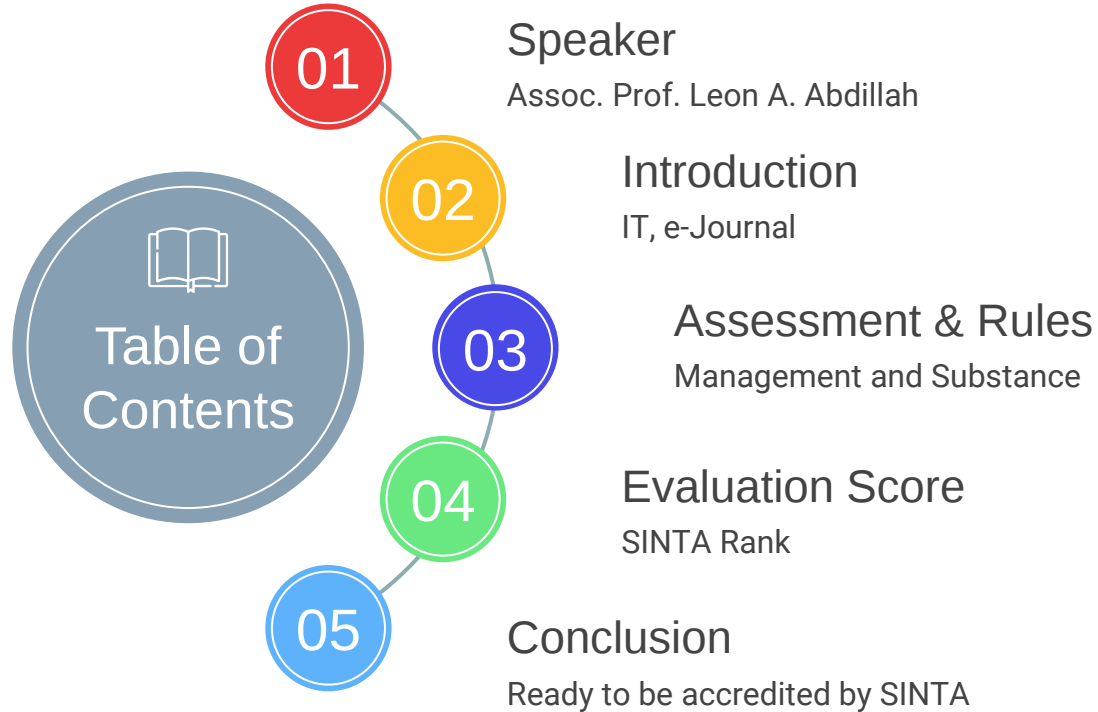
Leon Andretti Abdillah
Associate Professor Information Systems
(Computer Science)
Speaker, Editor, Reviewer, Tutor, Mentor

(leon.abdillah@yahoo.com)

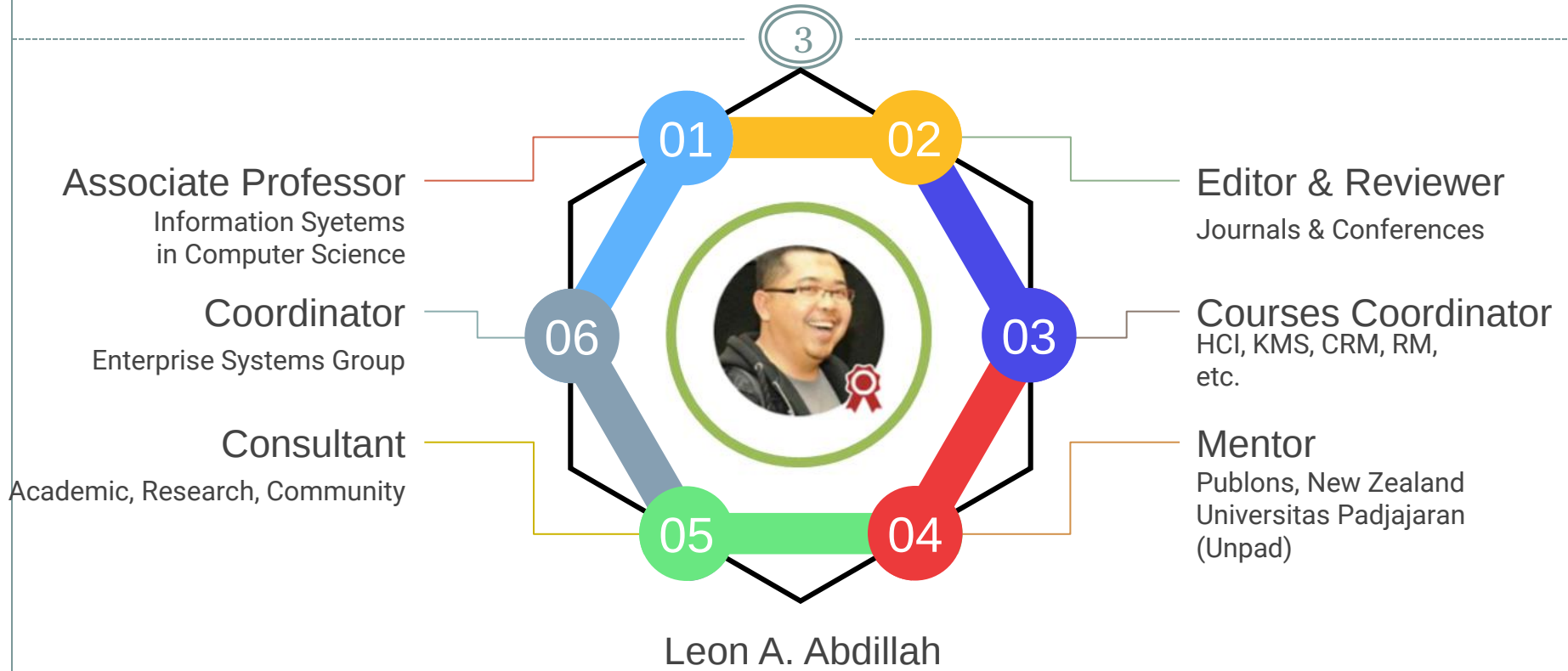
disampaikan pada
Departemen Ilmu Komputer
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Bogor
Kamis, 14 Oktober 2021

Agenda

2



Speaker [1/9]



Speaker [1/6]

4

- **Assoc. Prof. Leon A. Abdillah**

- **Current Positions:**

- ✦ Associate Professor, Universitas Bina Darma
 - ✦ External Examiner, Monash University
 - ✦ Mentor, Publons Academic
 - ✦ Mentor, Universitas Padjajaran (Unpad)
 - ✦ Trainer, SAP, MTA
 - ✦ Tutor, Cyber University Asia
 - ✦ Advisor, Mendeley Advisor
 - ✦ Ambassador, Almetric
 - ✦ Credit Score Assessor
 - ✦ Reviewer
 - ✦ Editor
 - ✦ Speaker



Leon A. Abdillah

*Associate Professor
Author, Editor, Reviewer,
Speaker, Tutor, Mentor,
Moderator*

Speaker [2/6]

5



- Assoc. Prof. Leon A. Abdillah
 - International Journal Positions:
 - ✦ Reviewer, [Heliyon](#), ISSN 2405-8440, Elsevier (Scopus Q1).
 - ✦ Reviewer, [PLoS ONE](#), ISSN 1932-6203, Public Library of Science, San Francisco, California, US. (Scopus Q1).
 - ✦ Reviewer, Information Systems Frontiers ([ISFrontiers](#)): A Journal of Research and Innovation, [Springer](#). ISSN: 1387-3326 (print version), ISSN: 1572-9419 (electronic version) (Scopus Q1).
 - ✦ Reviewer, Behaviour & Information Technology ([BIT](#)), ISSN 0144929X, 13623001, Taylor & Francis, (Scopus Q2).
 - ✦ Reviewer, International Journal of Educational Technology in Higher Education ([ETHE](#)), Springer Netherlands, ISSN 23659440, (Scopus Q2).
 - ✦ Reviewer, The Electronic Journal of e-Learning ([EJEL](#)), UK, ISSN 1479-4403, included in Scopus, indexed in the Thomson Reuters Emerging Sources Citation Index (ESCI), (Scopus Q2).

Speaker [3/6]

6

- Assoc. Prof. Leon A. Abdillah

- International Journal Positions:

- ✦ Editor & Reviewer, [IJSKD](#) (International Journal of Sociotechnology and Knowledge Development), ISSN 19416261, 19416253, IGI Global Publishing, (Scopus Q3, INSPEC).
 - ✦ Editor & Reviewer, Australasian Journal of Information Systems ([AJIS](#)), ISSN: Online: 1449-8618 Hard copy: 1326-2238, The University of Queensland, (Scopus Q3).
 - ✦ Reviewer, KSII Transactions on Internet and Information Systems ([KSII T Internet Info](#)), eISSN: 1976-7277. Korea Society of Internet Information, South Korea. (SCIE - Thomson Reuters, Scopus Q3).
 - ✦ Reviewer, International Journal of Advanced Computer Science and Applications ([IJACSA](#)), U.S ISSN: 2156-5570 (Online), U.S ISSN: 2158-107X (Print), (The Science and Information (SAI) Organization, West Yorkshire, United Kingdom), Indexed by Thomson/Clarivate, Scopus (Q4).



Leon A. Abdillah

*Associate Professor
Author, Editor, Reviewer,
Speaker, Tutor, Mentor,
Moderator*

Speaker [4/6]

7



- Assoc. Prof. Leon A. Abdillah

- Indonesia Journal Positions:

- ✦ Advisory Editorial Boards, Jurnal [Ijaz Arabi](#) - Journal of Arabic Learning, ISSN Print: 2620-5912 ISSN Online: 2620-5947, Department of Arabic Language Education, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Indonesia. (Sinta 2, Web of Science).
 - ✦ Editorial Board, [CommIT](#) (Communication and Information Technology) Journal, Bina Nusantara (Binus) University, ISSN : 2460-7010. Accredited by Ristekdikti (Sinta 2, Scopus, DOAJ).
 - ✦ Editor, Jurnal [RESTI](#) (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi), ISSN 2580-070 (Online), Ikatan Ahli Informatika Indonesia (IAII). (Sinta 2)
 - ✦ Editorial Board, [ComTech](#): Computer, Mathematics and Engineering Applications, Bina Nusantara (Binus) University, ISSN : 2087-1244. Indexed by DOAJ, Microsoft Academic Research. (Sinta 2).

Speaker [5/6]

8

- Assoc. Prof. Leon A. Abdillah

- Indonesia Journal Positions:

- ✦ Reviewer, Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer ([JTIK](#)), ISSN Cetak 2355-7699, ISSN Online 2528-6579. (Sinta 2).
 - ✦ Reviewer, Jurnal Sistem Informasi Bisnis ([JSINBIS](#)), ISSN Cetak 2088-3587 dan ISSN Online 2502-2377, Magister Sistem Informasi, Universitas Diponegoro. DOAJ indexed, (Sinta 2).
 - ✦ Reviewer, Khazanah Informatika: Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika, E-ISSN 2477-698X, Muhammadiyah University Press (MUP), Universitas Muhammadiyah Surakarta. (Sinta 2).



Leon A. Abdillah

*Associate Professor
Author, Editor, Reviewer,
Speaker, Tutor, Mentor,
Moderator*

Speaker [6/6]

9

- **Assoc. Prof. Leon A. Abdillah**

- **Award in publications:**

- ✦ 2021, Piagam Penghargaan Peringkat V (Berdasarkan Peringkat SINTA Nasional Tahun 2021), LL-DIKTI Wilayah II.
 - ✦ 2020, Artikel Terpilih Lomba Penulisan Opini untuk Dosen dan Tendik Tingkat Nasional.
 - ✦ 2019, Best Paper Presentation of BDCCS2019.
 - ✦ 2018, Publons Peer Review Awards 2018
 - ✦ 2018, Best Paper Presentation of BidarCOSECS2018.
 - ✦ 2018, Research Grant of Ristekdikti 2018.
 - ✦ 2018, Publons Peer Review Awards 2017.
 - ✦ 2017, Excellent Paper Award of AICSIT2017.
 - ✦ 2016, Best Paper Presentation of SENTIKOM2016.
 - ✦ 2016, Best Paper Presentation of SEMNASTIK2016.
 - ✦ 2015, Indonesian Scientist (Webometrics, 2015).
 - ✦ 2015, Best Paper Presentation of SHaP-SITI2015.
 - ✦ 2014, Best Paper of SESINDO2014.



Leon A. Abdillah

*Associate Professor
Author, Editor, Reviewer,
Speaker, Tutor, Mentor,
Moderator*

Speaker [2/9]

10

- **Assoc. Prof. Leon A. Abdillah**

- **Current Positions:**

- ✦ Associate Professor, Universitas Bina Darma
 - ✦ External Examiner, Monash University
 - ✦ Mentor, Publons Academic
 - ✦ Mentor, Universitas Padjajaran (Unpad)
 - ✦ Tutor, Cyber University Asia
 - ✦ Trainer, SAP, MTA
 - ✦ Advisor, Mendeley Advisor
 - ✦ Ambassador, Almetric
 - ✦ Credit Score Assessor
 - ✦ Reviewer
 - ✦ Editor
 - ✦ Speaker



Leon A. Abdillah

*Associate Professor
Author, Editor, Reviewer,
Speaker, Tutor, Mentor,
Moderator*

Speaker [3/9]

11



Leon A. Abdillah

*Associate Professor
Author, Editor, Reviewer,
Speaker, Tutor, Mentor,
Moderator*

- Assoc. Prof. Leon A. Abdillah
 - International Journal Positions:
 - ✦ Reviewer, [Heliyon](#), ISSN 2405-8440, Elsevier (Scopus Q1).
 - ✦ Reviewer, [PLoS ONE](#), ISSN 1932-6203, Public Library of Science, San Francisco, California, US. (Scopus Q1).
 - ✦ Reviewer, Information Systems Frontiers ([ISFrontiers](#)): A Journal of Research and Innovation, [Springer](#). ISSN: 1387-3326 (print version), ISSN: 1572-9419 (electronic version) (Scopus Q1).
 - ✦ Reviewer, Behaviour & Information Technology ([BIT](#)), ISSN 0144929X, 13623001, Taylor & Francis, (Scopus Q2).
 - ✦ Reviewer, International Journal of Educational Technology in Higher Education ([ETHE](#)), Springer Netherlands, ISSN 23659440, (Scopus Q2).
 - ✦ Reviewer, The Electronic Journal of e-Learning ([EJEL](#)), UK, ISSN 1479-4403, included in Scopus, indexed in the Thomson Reuters Emerging Sources Citation Index (ESCI), (Scopus Q2).

Speaker [4/9]

12



- Assoc. Prof. Leon A. Abdillah
 - International Journal Positions:
 - ✦ Editor & Reviewer, [IJSKD](#) (International Journal of Sociotechnology and Knowledge Development), ISSN 19416261, 19416253, IGI Global Publishing, (Scopus Q3, INSPEC).
 - ✦ Editor & Reviewer, Australasian Journal of Information Systems ([AJIS](#)), ISSN: Online: 1449-8618 Hard copy: 1326-2238, The University of Queensland, (Scopus Q3).
 - ✦ Reviewer, KSII Transactions on Internet and Information Systems ([KSII T Internet Info](#)), eISSN: 1976-7277. Korea Society of Internet Information, South Korea. (SCIE - Thomson Reuters, Scopus Q3).
 - ✦ Reviewer, International Journal of Advanced Computer Science and Applications ([IJACSA](#)), U.S ISSN: 2156-5570 (Online), U.S ISSN: 2158-107X (Print), (The Science and Information (SAI) Organization, West Yorkshire, United Kingdom), Indexed by Thomson/Clarivate, Scopus (Q4).

Speaker [5/9]

13

- Assoc. Prof. Leon A. Abdillah

- International Journal Positions:

- ✦ Editor & Reviewer, Bulletin of Electrical Engineering and Informatics ([BEEI](#)), ISSN: 2089-3191, e-ISSN: 2302-9285 indexed by Scopus (Elsevier), (Scopus)
 - ✦ Reviewer, Indonesian Journal of Electrical Engineering and Informatics ([IJEI](#)), ISSN 2089-3272,. This journal is published by Institute of Advanced Engineering and Science (IAES), (Scopus Q2).
 - ✦ Reviewer, International Journal of Telecommunication, Computing, Electronics and Controls ([TELKOMNIKA](#)), Ahmad Dahlan University, Indonesia, ISSN : 1693-6930, e-ISSN : 2302-9293. Indexed by Scopus.
 - ✦ Reviewer, International Journal of Electrical and Computer Engineering ([IJECE](#)), ISSN: 2088-8708, a Scopus indexed Journal) is the official publication of the Institute of Advanced Engineering and Science (IAES).



Leon A. Abdillah

*Associate Professor
Author, Editor, Reviewer,
Speaker, Tutor, Mentor,
Moderator*

Speaker [6/9]

14



- Assoc. Prof. Leon A. Abdillah
 - Indonesia Journal Positions:
 - ✦ Advisory Editorial Boards, Jurnal [Ijaz Arabi](#) - Journal of Arabic Learning, ISSN Print: 2620-5912 ISSN Online: 2620-5947, Department of Arabic Language Education, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Indonesia. (Sinta 2, Web of Science).
 - ✦ Editorial Board, [CommIT](#) (Communication and Information Technology) Journal, Bina Nusantara (Binus) University, ISSN : 2460-7010. Accredited by Ristekdikti (Sinta 2, Scopus, DOAJ).
 - ✦ Editor, Jurnal [RESTI](#) (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi), ISSN 2580-070 (Online), Ikatan Ahli Informatika Indonesia (IAII). (Sinta 2)
 - ✦ Editorial Board, [ComTech](#): Computer, Mathematics and Engineering Applications, Bina Nusantara (Binus) University, ISSN : 2087-1244. Indexed by DOAJ, Microsoft Academic Research. (Sinta 2).

Speaker [7/9]

15

- **Assoc. Prof. Leon A. Abdillah**

- **Indonesia Journal Positions:**

- ✦ Reviewer, Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer ([JTIK](#)), ISSN Cetak 2355-7699, ISSN Online 2528-6579. (Sinta 2).
 - ✦ Reviewer, Jurnal Sistem Informasi Bisnis ([JSINBIS](#)), ISSN Cetak 2088-3587 dan ISSN Online 2502-2377, Magister Sistem Informasi, Universitas Diponegoro. DOAJ indexed, (Sinta 2).
 - ✦ Reviewer, Khazanah Informatika: Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika, E-ISSN 2477-698X, Muhammadiyah University Press (MUP), Universitas Muhammadiyah Surakarta. (Sinta 2).
 - ✦ Reviewer, Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence ([JISEBI](#)), ISSN 2433-2555 (Online), ISSN 2598-6333 (Print), Program Studi S1 Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga (Unair), Surabaya. (Accredited Journal, Sinta 2).



Leon A. Abdillah

*Associate Professor
Author, Editor, Reviewer,
Speaker, Tutor, Mentor,
Moderator*

Speaker [8/9]

16



- Assoc. Prof. Leon A. Abdillah
 - Indonesia Journal Positions:
 - ✦ Reviewer, Journal of Educational Science and Technology ([JEST](#)), Universitas Negeri Makassar, p-ISSN:2460-1497 and e-ISSN: 2477-3840, ACI, DOAJ, Index of Copernicus, Sinta 2.
 - ✦ Reviewer, Knowledge Engineering and Data Science ([KEDS](#)), Universitas Negeri Malang (UM), Indexed by Sinta 2.
 - ✦ Reviewer, Bulletin of Social Informatics Theory and Application ([BUSINTA](#)), Association for Scientific Computing, Electronics, and Engineering (ASCEE), Indexed by Sinta 2.

Speaker [9/9]

17



- **Assoc. Prof. Leon A. Abdillah**

- **Award in publications:**

- ✦ 2021, Piagam Penghargaan Peringkat V (Berdasarkan Peringkat SINTA Nasional Tahun 2021), LL-DIKTI Wilayah II.
 - ✦ 2020, Artikel Terpilih Lomba Penulisan Opini untuk Dosen dan Tendik Tingkat Nasional.
 - ✦ 2019, Best Paper Presentation of BDCCS2019.
 - ✦ 2018, Publons Peer Review Awards 2018
 - ✦ 2018, Best Paper Presentation of BidarCOSECS2018.
 - ✦ 2018, Research Grant of Ristekdikti 2018.
 - ✦ 2018, Publons Peer Review Awards 2017.
 - ✦ 2017, Excellent Paper Award of AICSIT2017.
 - ✦ 2016, Best Paper Presentation of SENTIKOM2016.
 - ✦ 2016, Best Paper Presentation of SEMNASTIK2016.
 - ✦ 2015, Indonesian Scientist (Webometrics, 2015).
 - ✦ 2015, Best Paper Presentation of SHaP-SITI2015.
 - ✦ 2014, Best Paper of SESINDO2014.

Introduction



18

- A journal paper is a written document and could be from an oral research presentation.
- Writing a journal paper can be an intimidating and time consuming task.
- Lecturers/Scientist need to write an article from their research report.
- Sometimes journal article using different format.
- Qualified journals will be accredited and/or indexed at official institutions.
- One of the outputs of the DIKTI grant is scientific publications in national journals (Abdillah, 2017).
- The publication of articles in scientific journals is part of the research cycle. In addition, scientific journal articles are also used in the research process (Abdillah, 2019).
- One of the formal media to convey research results is through international scientific journals and national scientific journals; Sinta accredited journals and Scopus indexed journals (Abdillah, *et al.* (2021).



Latar Belakang 1

20

- Penerbit jurnal ilmiah harus menjaga dan meningkatkan mutu terbitannya dan menjadikan jurnalnya sebagai wahana komunikasi ilmiah di antara peneliti, akademisi, dan masyarakat pengguna untuk mencapai sasaran, yakni guna mengembangkan ilmu pengetahuan dan memenuhi kebutuhan pembangunan di Indonesia.

Pedoman Akreditasi Jurnal Ilmiah 2018
(RISTEKDIKTI, 2018)

Latar Belakang 2

21

- Teknologi informasi dan komunikasi (TIK) terus berkembang
- TIK berdampak pada pengelolaan dan penerbitan jurnal ilmiah (JI)
- JI yang semula secara tercetak dengan proses cukup lama, kini menjadi lebih cepat dengan proses elektronik

Pedoman Akreditasi Jurnal Ilmiah 2021
(Ditjen Dikti Kemdikburistek, 2021)

Landasan Hukum

22

- Keputusan Ditjen Dikti Kemdikbudristek Nomor 106/E/KPT/2021 Tentang Pedoman Akreditasi Jurnal Ilmiah
 - menggantikan Keputusan Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi (Kemenristekdikti) Nomor 19/E/KPT/2018



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI
Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT Dikti 126
Laman www.dikti.kemdikbud.go.id

SALINAN

KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 106/E/KPT/2021

TENTANG

PEDOMAN AKREDITASI JURNAL ILMIAH

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 15 Juli 2021

DIREKTUR JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI,

TTD.

NIZAM
NIP 196107061987101001

Jurnal Online Berbasis TI

23

- Pengelolaan Jurnal Ilmiah berbasis teknologi informasi (TI) → online journal
 - Submission
 - Reviewing
 - Editing
 - Publishing

Problem JI Indonesia

24

- **Permasalahan jurnal ilmiah Indonesia**
 - Visibility and accessibility
 - Article management process
 - Scientific journal publishing quality
 - Scientific journal quality assurance --> reviewers & styles
 - Quality of article substance

Unsur 1
Penamaan Jurnal Ilmiah

Unsur 8
Penyebarluasan

25

Unsur 2
Kelembagaan Penerbit

Unsur 7
Keberkalaan

Unsur 3
Penyuntingan dan Manajemen Jurnal

Unsur 6
Penampilan

Unsur 4
Substansi Artikel

Unsur 5
Gaya Penulisan

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot

26

- Akreditasi Jurnal Ilmiah terdiri atas 8 (delapan) unsur penilaian
- Note *:
 - Jurnal ilmiah dinyatakan terakreditasi peringkat 2 (dua):
 - ✦ Nilai Total 70 (substansi dan manajemen)
 - ✦ Nilai substansi minimal 26 (dua puluh enam)

No	Unsur	Bobot	
		Manajemen	Substansi*
1	Penamaan Jurnal Ilmiah	2	-
2	Kelembagaan Penerbit	4	-
3	Penyuntingan dan Manajemen Jurnal	18	-
4	Substansi Artikel	-	41
5	Gaya Penulisan	-	11
6	Penampilan	7	-
7	Keberkalaan	5	-
8	Penyebarluasan	12	-
	Sub Total	48	52
	TOTAL	100	

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot - A

27

A. Penamaan Jurnal Ilmiah

- JI menggunakan nama yang bermakna, tepat, singkat (mudah diacu)
- Ada keselaran nama JI dan disiplin ilmu (bidang multidisiplin atau antardisiplin)
- Bahasa penamaan JI dan maknanya cukup dikenal dan dipahami dalam lingkungan keimuan terkait
- Hindari:
 - ✦ menggunakan nama instansi atau penerbitnya
 - ✦ nama lokasi dapat digunakan namun tidak direkomendasikan

Unsur 1

Indikator		Nilai
a.	Spesifik sehingga mencerminkan super spesialisasi atau spesialisasi disiplin ilmu tertentu	2
b.	Kurang spesifik dan bersifat umum	1
c.	Tidak spesifik dan/atau memakai nama lembaga/institusi lokal	0,5

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot - B

28

B. Kelembagaan Penerbit

- Nilai tertinggi untuk penebitan JI oleh organisasi profesi ilmiah tingkat pusat yang bekerjasama dengan perguruan tinggi dan/atau lembaga penelitian dan pengembangan/Kementerian/Non Kementerian
- Pendelegasian penerbitan di Perguruan Tinggi serendah-rendahnya setingkat jurusan atau departemen, sedangkan di lembaga penelitian serendah-rendahnya setingkat pusat penelitian
- Badan penerbitan komersial non-PT, diberikan nilai terendah

Unsur 2

	Indikator	Nilai
a.	Organisasi profesi ilmiah bekerjasama dengan perguruan tinggi dan/atau lembaga penelitian dan pengembangan/Kementerian/Non Kementerian	4
b.	Organisasi profesi ilmiah dan Perguruan Tinggi atau lembaga penelitian dan pengembangan	3
c.	Penerbit selain a dan b	1

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – C1

29

C. Penyuntingan dan Manajemen Jurnal

1. Pelibatan Mitra Bestari

- menggunakan sistem penelaan dan penyaring kolektif (*single blind review* atau *double blind review*)
- Mitra bestari bukan anggota dewan penyunting (penyunting, penelaah tamu, *board of editors*, dsb.)

Unsur 3.1

Indikator		Nilai
a.	Melibatkan mitra bestari berkualifikasi internasional > 50% (dari total mitra bestari) dan berasal dari 4 negara atau lebih	6
b.	Melibatkan mitra bestari berkualifikasi nasional > 50% (dari total mitra bestari) dan berasal dari 2 hingga 3 negara	4
c.	Melibatkan mitra bestari berkualifikasi nasional > 50% (dari total mitra bestari) dan berasal dari beberapa insitusi dalam negeri	2
d.	Melibatkan mitra bestari setempat (dari instansi yang sama)	1
e.	Tidak melibatkan (tidak ada) mitra bestari	0

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – C2

30

C. Penyuntingan dan Manajemen Jurnal

2. Mutu Penyuntingan Substansi

- Keterlibatan aktif mitra bestari dibuktikan dengan korespondensi hasil koreksi, mutu saran dan komentar mitra bestari, serta catatan manual atau catan elektronik secara daring terhadap naskah tulisan
- Dampak keterlibatan yang baik ditandai dengan saran dan komentar mitra bestari yang bersifat substansial
- Mitra Bestari dapat dicantumkan di daftar mitra bestari atau ucapan terima kasih di tiap volume terbitan dimana mereka terlibat

Unsur 3.2

Indikator		Nilai
a.	Baik sekali. Mitra bestari secara ketat menilai naskah, memberikan catatan dan saran perbaikan secara substansitif sehingga mutu isi artikel jurnal terjaga	3
b.	Baik. Mitra bestari membantu meneilai naskah, memberikan catatan, dan saran perbaikan seperlunya	2
c.	Tidak baik. Mitra bestari tidak nyata dampak kinerjanya atau catatan saran perbaikan hanya masalah bahasa dan layout saja	0

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – C3

31

C. Penyuntingan dan Manajemen Jurnal

3. Kualifikasi Dewan Penyunting

- Dewan Penyunting (Editorial Board) terdiri dari personil yang berkualifikasi dan berpengalaman serta berkomitmen dan bukan karena jabatan (ex-officio)
- Organisasi dan penggarisan wewenang serta tugas (penyunting penyelia, penyunting pelaksana, penyunting tamu) dinyatakan secara tegas dan jelas.
- Penyunting paling sedikit dari 2 institusi berbeda dan kepakarannya sesuai bidan ilmu pada jurnalnya.
- Dewan Penyunting berkualifikasi internasional jika dalam 5 tahun sebagai penulis utama atau korespondensi atau penulis anggota paling sedikit 3 artikel di jurnal ilmiah bereputasi
- Dewan Penyunting berkualifikasi nasional jika dalam 5 tahun sebagai penulis utama atau korespondensi atau penulis anggota minimal 3 artikel di JI terakreditasi

Unsur 3.3

Indikator		Nilai
a.	Lebih dari 50% (dari total Dewan Penyunting) penyunting berkualifikasi internasional dan berasal dari 4 negara atau lebih	5
b.	Kurang dari 50% (dari total Dewan Penyunting) penyunting berkualifikasi internasional dan berasal dari 2 hingga 3 negara	3
c.	Lainnya yang belum berpengalaman menulis artikel di jurnal ilmiah internasional dan berasal dari 2 institusi berbeda	1

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – C4

32

C. Penyuntingan dan Manajemen Jurnal

4. Petunjuk Penulisan bagi Penulis

- Petunjuk penulisan (*Author Guideline*) didekripsikan secara jelas dan rinci.
- Penerbit memberikan contoh berkas elektronik (*formatted template file*)

Unsur 3.4

Indikator		Nilai
a.	Terinci, lengkap, dan jelas secara substantif, sistematis dan tersedia contoh format atau formatted template	1
b.	Kurang lengkap dan kurang jelas	0,5
c.	Tidak ada	0



Article
Template

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – C5

33

C. Penyuntingan dan Manajemen Jurnal

5. Mutu Penyuntingan Gaya dan Format
- Kinerja kegiatan penyuntingan dinilai dari mutu penampilan dan konsistensi hasil penyuntingan artikel JI antar terbitan dan antar artikel
 - Peran aktif penyunting menentukan konsistensi penampilan dan gaya, serta kemapanan gaya selingkung JI

Unsur 3.5

Indikator		Nilai
a.	Baik sekali dan sangat konsisten antar terbitan dan antar artikel	2
b.	Kurang baik dan kurang konsisten antar terbitan dan antar artikel	1
c.	Tidak baik atau tidak konsisten antar terbitan dan antar artikel	0

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – C6

34

C. Penyuntingan dan Manajemen Jurnal

6. Manajemen Jurnal Ilmiah

- Kinerja kegiatan penyuntingan dinilai dari mutu penampilan dan konsistensi hasil penyuntingan artikel JI antar terbitan dan antar artikel
- Peran aktif penyunting menentukan konsistensi penampilan dan gaya, serta kemapanan gaya selingkung JI

Unsur 3.6

Indikator	Nilai
a. Menggunakan manajemen penyuntingan secara daring penuh	2
b. Menggunakan manajemen penyuntingan secara kombinasi antara daring dan surat elektronik	1
c. Menggunakan manajemen penyuntingan melalui surat elektronik saja	0,5

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – D1

35

D. Substansi Artikel

1. Cakupan Keilmuan

- Jika artikel-artikel yang dipublikasikan suatu JI sesuai dengan fokus dan skop, maka nilai cakupan keilmuannya juga tinggi
- JI yang menggunakan pendekatan antardisiplin ilmu (penelitian ilmiah modern) bukan JI bunga rampai
- Kajian antardisiplin didekati dari berbagai bidang ilmu yang fokus pada suatu permasalahan, seperti kajian otonomi daerah, lingkungan, pendidikan, dan bioteknologi
- JI bunga rampai bila memuat artikel-artikel dari bidang ilmu yang tidak berkaitan

Unsur 4.1

Indikator		Nilai
a.	Semua (100%) artikel sesuai dengan fokus dan skop jurnal	4
b.	Sebagian artikel kurang sesuai dengan fokus dan skop jurnal	3
c.	Sebagian besar artikel dari berbagai bidang ilmu tidak sejenis atau bunga rampai	1

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – D2

36

D. Substansi Artikel

2. Aspirasi Wawasan

- Aspirasi wawasan JI diukur dari persentase distribusi asal penulis (negara atau institusi) secara rerata pertahun
- Artikel-artikel kolaborasi antar negara diprioritaskan

Unsur 4.2

Indikator		Nilai
a.	Distribusi asal penulis lebih dari 5 negara (rerata pertahun)	8
b.	Distribusi asal penulis dari 3 hingga 5 negara (rerata pertahun)	6
c.	Distribusi asal penulis dari 2 negara (rerata pertahun)	3
d.	Distribusi asal penulis dari 1 negara (rerata pertahun)	1

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – D3

37

D. Substansi Artikel

3. Kepioniran Ilmiah / Orisinalitas Karya
 - mutu isi jurnal (mutu substansi artikel, kebakuan bahasa & istilah)
 - Keterlibatan aktif mitra bestari (korespondensi hasil koreksi, , dsb.)

Unsur 4.3

Indikator		Nilai
a.	Memuat artikel yang berisi karya orisinal dan memberikan kontribusi kebaruan ilmiah sangat tinggi	6
b.	Memuat artikel yang berisi karya orisinal dan memberikan kontribusi kebaruan ilmiah tinggi	4
c.	Memuat artikel yang berisi karya orisinal dan memberikan kontribusi kebaruan ilmiah	2
d.	Memuat artikel yang berisi karya kurang orisinal dan kurang memberikan kontribusi kebaruan ilmiah	0,5

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – D4

38

D. Substansi Artikel

4. Makna Sumbangan bagi Kemajuan Ilmu

- diukur sejauh mana JI mempunyai kontribusi menyelesaikan permasalahan bangsa
- JI mampu membesarkan nama penulis serta pengaruhnya pada lingkungan ilmiah dan pendidikan

Unsur 4.4

Indikator		Nilai
a.	Sangat nyata	1
b.	Nyata	0,5
c.	Kurang nyata	0

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – D5

39

D. Substansi Artikel

5. Dampak Ilmiah

- Diukur dari tingginya frekuensi pengacuan terhadap tulisan yang dimuatnya, dan perannya sebagai pemacu kegiatan penelitian berikutnya
- JI harus menunjukkan dampak ilmiah, meliputi: rekaman jumlah sitasi oleh JI lainnya, faktor dampak, dan/atau h-index
- Penilaian Dampak Ilmiah berdasarkan data jumlah sitasi jurnal 3 tahun terakhir

Unsur 4.5

Indikator		Nilai
a.	Jumlah sitasi 3 tahun terakhir >30	8
b.	Jumlah sitasi 3 tahun terakhir 15-30	6
c.	Jumlah sitasi 3 tahun terakhir 8-14	4
d.	Jumlah sitasi 3 tahun terakhir 3-7	2
e.	Jumlah sitasi 3 tahun terakhir 1-2	1

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – D6

40

D. Substansi Artikel

6. Nisbah Sumber Acuan Primer berbanding Sumber lainnya
- Penilaian nisbah sumber acuan primer berbanding sumber lainnya dalam bentuk presentase literatur primer dari total rujukan di daftar pustaka.
 - Sumber acuan primer meliputi: artikel dalam JI, prosiding, disertasi, tesis, buku hasil penelitian, dll yg merupakan hasil penelitian langsung, bukan kompilasi literature primer

Unsur 4.6

Indikator		Nilai
a.	> 80 % dari jumlah daftar rujukan	3
b.	40-80 % dari jumlah daftar rujukan	2
c.	< 40 % dari jumlah daftar rujukan	1

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – D7

41

D. Substansi Artikel

7. Derajat Kemutakhiran Pustaka Acuan
- Kemutakhiran bahan yang diacu dilihat dari proporsi 10 tahun terakhir (kecuali bidang tertentu yang tidak banyak pembaruan) merupakan tolak ukur mutu JI
 - Karya klasik yang relevan dapat diacu sebagai sumber masalah tetapi tidak untuk perbandingan pembahasan atau tidak untuk membuktikan orisinalitas
 - Pengacuan pada tulisan sendiri (self-citation) yagn terlalu banyak mengurangi nilai JI
 - Penilaian nisbah kemutakhiran pustaka acuan dilakukan dalam bentuk persentase kemutakhiran pustaka acuan dari total rujukan di daftar pustaka

Unsur 4.7

Indikator		Nilai
a.	> 80 % dari jumlah daftar rujukan	3
b.	40-80 % dari jumlah daftar rujukan	2
c.	< 40 % dari jumlah daftar rujukan	1

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – D8

42

D. Substansi Artikel

8. Analisa dan Sintesis

- Ketajaman analisis dan sintesis minimal meliputi:
 - deskripsi temuan karya yang membahas secara tajam dilengkapi dengan fakta yang jelas,
 - keterkaitannya dengan konsep/teori sebelumnya atau kedalaman interpretasi hasil temuan,
 - membandingkan secara kritis dengan karya orang lain, dan menguatkan/mengoreksi temuan sebelumnya

Unsur 4.8

Indikator		Nilai
a.	Sangat baik dan sangat mendalam	5
b.	Cukup baik dan cukup mendalam	3
c.	Kurang baik dan kurang mendalam	1

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – D9

43

D. Substansi Artikel

9. Kesimpulan

- Penarikan kesimpulan dapat menghasilkan temuan baru yang dituangkan secara akurat dan mendalam
- Simpulan harus sesuai dengan tujuan penelitiannya
- Temuan baru dapat berupa teori, postulat, rumus, kaidah, metode, model, *prototype*, atau yang setara
- Simpulan harus ditunjang oleh data hasil penelitian yang mencukupinya

Unsur 4.9

Indikator	Nilai
a. Sangat baik	3
b. Cukup baik	2
c. Kurang baik	1

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – E1

44

E. Gaya Penulisan

1. Keefektifan Judul Artikel

- Judul artikel JI mencerminkan inti dan isi tulisan, spesifik, dan efektif yang diukur dari kelugasan penulisannya dan keinformatifannya
- Artikel selain bahasa Inggris harus dilengkapi terjemahan dalam bahasa Inggris, namun judul yang dimasukkan dalam metadata website adalah sesuai dengan bahasa utama artikelnya

Unsur 5.1

Indikator		Nilai
a.	Lugas dan Informatif	1
b.	Lugas tetapi kurang informatif atau sebaliknya	0,5
c.	Tidak lugas dan tidak informatif	0

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – E2

45

E. Gaya Penulisan

2. Pencantuman Nama Penulis dan Lembaga Penulis
 - Nama penulis tanpa kualifikasi dan jabatan akademis serta kepangkatannya
 - Nama akhir penulis (*Last Name*) tidak boleh disingkat
 - Alamat lembaga penulis dan penulis korespondensi (alamat e-mail) harus ditulis secara jelas
 - Pencantuman nama penulis dan lembaga penulis harus lengkap dan konsisten
 - Nama lembaga penulis (nama lembaga/instansi, alamat dan kode pos, nama negara) sebaiknya ditulis utuh/tidak disingkat dan sesuai standar penulisan nama lembaga di lembaga tersebut

Unsur 5.2

Indikator	Nilai
a. Lengkap dan konsisten	1
b. Lengkap tetapi tidak konsisten	0,5
c. Tidak lengkap dan tidak konsisten	0

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – E3

46

E. Gaya Penulisan

3. Abstrak

- Abstrak jurnal paling sedikit meliputi: tujuan kajian, metode singkat, hasil temuan singkat, dan simpulan singkat
- Setiap artikel JI harus disertai satu paragraf abstrak (bukan ringkasan yang terdiri atas beberapa paragraf) dalam bahasa Inggris (wajib) dan/atau bahasa Indonesia yang secara ringkas, jelas, utuh, tidak boleh ada rujukan (pustaka, gambar, dan tabel)
- lengkap menggambarkan esensi isi keseluruhan tulisan

Unsur 5.3

Indikator		Nilai
a.	Abstrak yang jelas dan ringkas dalam Bahasa Inggris dan/atau Bahasa Indonesia	2
b.	Abstrak kurang jelas dan kurang ringkas dalam Bahasa Inggris dan/atau Bahasa Indonesia	1
c.	Abstrak tidak jelas dan bahasa tidak baku	0,5

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – E4

47

E. Gaya Penulisan

4. Kata Kunci

- Kata kunci merupakan kata baku yang dipilih secara cermat agar mencerminkan konsep artikel
- Kata kunci berfungsi membantu peningkatan kemudahan akses artikel bersangkutan oleh mesin pencari
- Kata kunci dapat berupa kata atau frasa atau kelompok kata yang mencerminkan isi artikel

Unsur 5.4

Indikator		Nilai
a.	Ada. Konsisten dan mencerminkan konsep penting dalam artikel	1
	Ada tetapi kurang konsisten atau kurang mencerminkan konsep penting dalam artikel	0,5
	c. Tidak ada	0

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – E5

48

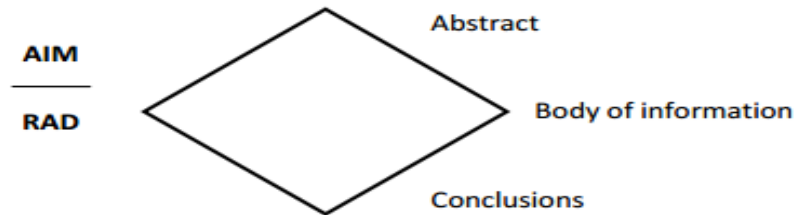
E. Gaya Penulisan

5. Sistematika Penulisan Artikel

- Sistematika Penulisan Artikel: pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, dan simpulan
- Khusus bidang tertentu dan jenis artikel ulasan (*review*), sistematika penulisan: pendahuluan, isi artikel (dapat terdiri dari sub-sub bab), dan simpulan

Unsur 5.5

Indikator		Nilai
a.	Lengkap dan bersistem baik	1
b.	Ada tetapi kurang konsisten atau kurang mencerminkan konsep penting dalam artikel	0,5
c.	Kurang lengkap dan tidak bersistem baik	0



The AIMRaD Structure (Silyn-Roberts, 2012)

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – E6

49

E. Gaya Penulisan

6. Pemanfaatan Instrumen Pendukung

- Dalam bidang tertentu, penulisan artikel dituntut menggunakan semua sarana pelengkap meliputi kelengkapan, kejelasan, dan kebakuan (pada ilustrasi, gambar, foto, tabel, dan grafik) untuk mendukung pemaparan deskriptif dan untuk memenuhi standar kaidah artikel ilmiah
- Dalam bidang lain, sarana pelengkap dapat diwujudkan dalam bentuk catatan kaki dan catatan akhir yang sesuai standar kaidah artikel ilmiah

Unsur 5.6

Indikator		Nilai
a.	Informatif dan komplementer	1
b.	Kurang informatif atau komplementer	0,5
c.	Tidak termanfaatkan	0

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – E7

50

E. Gaya Penulisan

7. Sistem Pengacuan Pustaka dan Pengutipan
- Pengacuan pustaka dan cara pengutipan disarankan menggunakan aplikasi pengutipan standar
 - Sistem pengacuan pustaka (nama tahun,urut nomor, catatan kaki, catatan akhir dan cara pengutipan harus dijaga kebakuan dan konsisensinya
 - Hindari pengacuan tidak langsung misalnya "... Garuda (2013) dalam Arjuna (2015) dalam Sinta (2017)..."

Unsur 5.7

Indikator	Nilai
Baku dan konsisten, dan a. menyarankan menggunakan aplikasi pengutipan standar	1
Baku dan konsisten, tetapi tidak b. menyarankan menggunakan aplikasi pengutipan standar	0,5
c. Tidak baku dan tidak konsisten	0

Harvard
MLA AGLC
Oxford IEEE
Oscola
APA Vancouver
MHRA AGLC
Chicago

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – E8

51

E. Gaya Penulisan

8. Penyusunan Daftar Pustaka

- Penyusunan daftar pustaka mengikuti salah satu teknik yang standar, baku, dan konsisten
- Untuk menjaga konsistensi sistem pengacuan pustaka, cara pengutipan, dan penulisan daftar pustaka, sebaiknya menggunakan aplikasi gratis standar (misalnya Mendeley, Refworks, Zotero, dll) atau aplikasi berbayar lainnya (EndNote, Reference Manager, dll)

Unsur 5.8

Indikator	Nilai
Baku dan konsisten, dan a. menyarankan menggunakan aplikasi pengutipan standar	1
Baku dan konsisten, tetapi tidak b. menyarankan menggunakan aplikasi pengutipan standar	0,5
c. Tidak baku dan tidak konsisten	0



Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – E9

52

E. Gaya Penulisan

9. Penggunaan Istilah dan Kebahasaan
 - JI dicirikan oleh penggunaan istilah yang baku dan bahasa yang baik dan benar
 - Struktur kalimat yang baku dan benar menjadi standar yang harus dipenuhi oleh JI
 - Istilah2 yang digunakan harus baku sesuai standar bahasa yang digunakan

Unsur 5.9

Indikator		Nilai
a.	Berbahasa Indonesia atau berbahasa resmi PBB yang baik dan benar	2
b.	Berbahasa Indonesia atau berbahasa resmi PBB yang cukup baik dan benar	1
c.	Berbahasa yang buruk	0

There are six official languages of the UN. These are Arabic, Chinese, English, French, Russian and Spanish.

(Source: <https://www.un.org/en/our-work/official-languages>)

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – F1

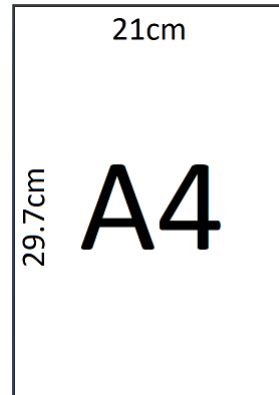
53

F. Penampilan

1. Ukuran Bidang Tulisan
 - Konsistensi ukuran bidang artikel JI harus sesuai dengan style sheet
 - Ukuran bidang tulisan JI mengikuti standar UNESCO, yaitu ukuran A4 (210 x 297 mm)

Unsur 6.1

Indikator		Nilai
a.	Konsisten berukuran A4 (210 x 297 mm)	1
b.	Tidak konsisten	0,5



Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – F2

54

F. Penampilan

2. Tata Letak

- Tata letak (*layout*) mencakup penataan ruang halaman, penempatan baris judul, alinea, dan ilustrasi
- Tata letak setiap terbitan harus konsisten karena menentukan tampilan halaman artikel dan mencirikan gaya selingkung JI
- Hindari ruang kosong di *layout* artikel
- Gambar, ilustrasi, skema, dan tabel tidak harus diletakkan di antara paragraf atau kalimat, tetapi peletakkannya boleh konsisten di bagian bawah bidang tulisan sementara peletakan teks di bagian atas

Unsur 6.2

Indikator		Nilai
a.	Konsisten antar artikel dan antar terbitan	1
b.	Kurang konsisten	0,5
c.	Tidak konsisten	0

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – F3

55

F. Penampilan

3. Tipografi

- Konsistensi tipografi meliputi: pilihan jenis, bentuk, dan ukuran muka huruf, pengaturan spasi antar baris, jarak antar huruf (*kerning*), perataan tepi bidang tulisan dan variasinya

Unsur 6.3

Indikator		Nilai
a.	Konsisten antar artikel dan antar terbitan	1
b.	Kurang konsisten	0,5
c.	Tidak konsisten	0

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – F4

56

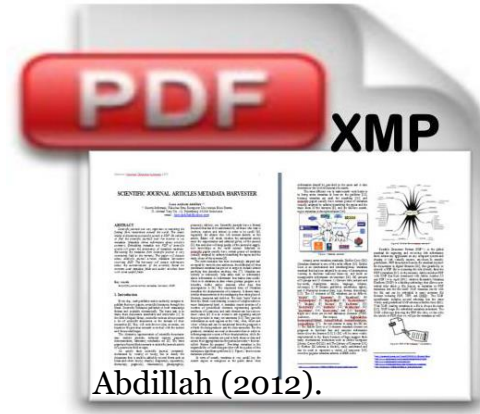
F. Penampilan

4. Resolusi Dokumen

- Dokumen dalam format portabel (*Portable Document Format*, PDF) memiliki kualitas yang dijaga konsistensinya dan beresolusi tinggi
- Penampilan gambar-gambar terutama hasil *scanning* harus jelas dan tidak *blur*

Unsur 6.4

Indikator		Nilai
a.	Konsisten dan berkualitas resolusi tinggi	1
b.	Tidak konsisten atau berkualitas resolusi rendah	0,5



Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – F5

57

F. Penampilan

5. Jumlah Halaman dan Nomor Terbitan
- Dalam setiap nomor terbitan, jumlah halaman paling sedikit 25 halaman
 - Jumlah artikel paling sedikit 5 artikel
 - Penilaian halaman per nomor terbitan dimaksudkan untuk memberikan nilai lebih tinggi bagi jurnal yang dapat menerbitkan artikel dalam jumlah banyak tetapi dengan kualitas yang tetap terjaga baik

Unsur 6.5

Indikator		Nilai
a.	≥ 100 halaman	2
b.	25-99 halaman	1
c.	< 25 halaman	0

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – F6

58

F. Penampilan

6. Desain Tampilan Laman (*Website*) dan Desain Sampul
 - Desain tampilan laman (website) dan desain sampul memiliki rancangan yang berciri khas
 - Menu informasi penting, seperti: dean penyunting, petunjuk penulisan, tujuan, fokus dan skop, nama penerbit, dan alamat jurnal, sebaiknya ditampilkan tautannya di halaman depan laman
 - Etika publikasi dan daftar pengindeks juga lebih baik ditambahkan di menu utama halaman depan laman

Unsur 6.6

Indikator		Nilai
a.	Berciri khas dan informatif	1
b.	Tidak berciri khas	0

Editorial Policies

[Focus and Scope](#)

[Editorial Team](#)

[Reviewers](#)

[Publication Ethics](#)

[Peer Review Process](#)

[Abstracting/Indexing](#)

[Guide For Authors](#)

[Submit Your Paper](#)

[Author Fees](#)

[Reviewers Guideline](#)

[Reviewers Registration](#)



Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – G1

59

G. Keberkalaan

1. Jadwal Penerbitan

- Frekuensi dan bulan terbit JI harus sesuai jadwal
- *Irregular publication* diperkenankan asal dinyatakan dengan tegas, namun tidak ada nilainya
- Nomor terbitan yang sudah lengkap boleh terbit lebih awal (*inpress*) agar klaim kepemilikan Kekayaan Intelektual (KI) penulis segera dan artikelnya segera terdiseminasi dan mendapat rujukan

Unsur 7.1

Indikator		Nilai
a.	> 80 % terbitan sesuai dengan periode yang ditentukan	1
b.	40-80 % terbitan sesuai dengan periode yang ditentukan	0,5
c.	< 40 % terbitan sesuai dengan periode yang ditentukan	0

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – G2

60

G. Keberkalaan

2. Penomoran Penerbitan

- Tata penomoran terbitan (volumen dan nomor) harus konsisten dan baku dengan jenis angka Arab, contoh:
 - Volume 15 Nomor 1 Tahun 2017
 - Volume 15 Issue 1 Year 2017
- Penomoran tidak tergantung pada tahun kalender

Unsur 7.2

Indikator	Nilai
a. Baku dan bersistem	1
b. Tidak baku tetapi bersistem	0,5
c. Tidak bersistem dan tidak baku	0

2020

[Vol 3, No 2 \(2020\)](#)

The articles in this issue (6 original articles) were authored/co-authored by 18 authors from 3 countries (Palestine, Indonesia, and Australia).

[Vol 3, No 1 \(2020\)](#)

The articles in this issue (6 original articles) were authored/co-authored by 20 authors from 7 countries (Mauritius, Egypt, Indonesia, Malaysia, Australia, Singapore, and Japan).

2019

[Vol 2, No 2 \(2019\)](#)

The articles in this issue (5 original articles) were authored/co-authored by 20 authors from 4 countries (China, Indonesia, Palestine, and Malaysia).

[Vol 2, No 1 \(2019\)](#)

The articles in this issue (5 original articles) were authored/co-authored by 17 authors from 4 countries (Russia, Indonesia, Netherland, and Malaysia).

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – G3

61

G. Keberkalaan

3. Penomoran Halaman

- Penomoran halaman JI dilakukan secara berkesinambungan dari angka 1, 2, 3, ... dst. dalam suatu volume
- Setiap pergantian volume baru, maka nomor halaman dimulai lagi dari angka 1
- JI dapat menggunakan format nomor identitas artikel

Unsur 7.3

Indikator		Nilai
a.	Berurutan dalam satu volume	1
b.	Tidak berurutan dalam satu volume	0

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – G4

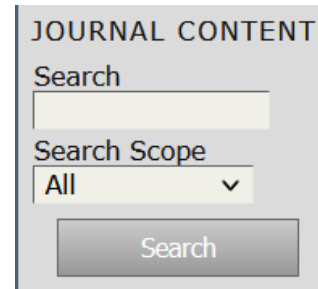
62

G. Keberkalaan

4. Indeks Pencarian pada Mesin Pencari Jurnal
 - Indeks Pencarian untuk memudahkan pencarian metadata dalam artikel dari semua artikel dalam suatu JI
 - Indeks Pencarian disusun berdasarkan penulis, subjek, abstrak, dan dokumen lengkap
 - Penilaian dilakukan dengan cara pengecekan berfungsi tidaknya mesin pencari aplikasi jurnal, berdasarkan pengarang/penulis dan indeks subjek

Unsur 7.4

Indikator		Nilai
a.	Berindeks subjek dan berindeks pengarang yang terinci dan mesin pencari berfungsi dengan baik	2
b.	Berindeks subjek saja atau berindeks pengarang saja dan mesin pencari kurang berfungsi dengan baik	1
c.	Tidak berindeks atau mesin pencari tidak berfungsi	0



JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Search

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – H1

63

H. Penyebarluasan

1. Jenis Kunjungan Unik ke Laman
 - Jumlah kunjungan unik merupakan salah satu pengukur keluasan persebaran.
 - Rerata harian dihitung selama satu tahun terakhir
 - Data jumlah kunjungan bisa menggunakan jasa aplikasi yang secara daring merekam statistik kunjungan

Unsur 8.1

	Indikator	Nilai
a.	> 50 kunjungan unik ke laman rerata per hari untuk jurnal yang terbit	3
b.	10 - 50 kunjungan unik ke laman rerata per hari untuk jurnal yang terbit	2
c.	< 10 kunjungan unik ke laman rerata per hari untuk jurnal yang terbit	1

...: STATISTIK KUNJUNGAN ...



Statistik Kunjungan

Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – H2

64

H. Penyebarluasan

2. Pencantuman di Lembaga Pengindeks

- Indeksasi untuk diseminasi metadata artikel JI ke pengguna/pembaca
- Lembaga pengindeks bereputasi menerapkan seleksi ketat
- Mekanisme pemeringkatan JI, misalnya: *Impact Factor* (IF), *Scimago Journal Ranking* (SJR), *h-index*, *CiteScore*, *Journal Citation Indicator* (JCI), dsb.

Unsur 8.2

	Indikator	Nilai
a.	Tercantum di lembaga pengindeks internasional bereputasi	8
b.	Tercantum dalam lembaga pengindeks internasional	6
c.	Tercantum dalam lembaga pengindeks nasional	4



Kriteria dan Perhitungan Nilai Bobot – H3

65

H. Penyebarluasan

3. Alamat/Identitas Unik Artikel

- Setiap artikel harus memiliki alamat unik atau identitas permanen menggunakan nomor Digital Object Identifier (DOI) atau alamat permanen dan resmi dari penerbit
- Alamat laman artikel JI dalam bentuk blog tidak dinilai
- Penilaian meliputi berfungsi atau tidaknya tautan DOI

Unsur 8.3

	Indikator	Nilai
a.	Memiliki DOI tiap artikel	1
b.	Memiliki alamat laman yang permanen tiap artikel	0,5
c.	Tidak memiliki DOI ataupun alamat laman permanen	0

FinTech E-Commerce Payment Application User Experience Analysis during COVID-19 Pandemic

Leon A. Abdillah

[doi: 10.15294/sji.v7i2.26056](https://doi.org/10.15294/sji.v7i2.26056)

[10.15294/sji.v7i2.26056](https://doi.org/10.15294/sji.v7i2.26056) Views of Abstract: 70 | PDF: 49

PDF
265-278

Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah SINTA

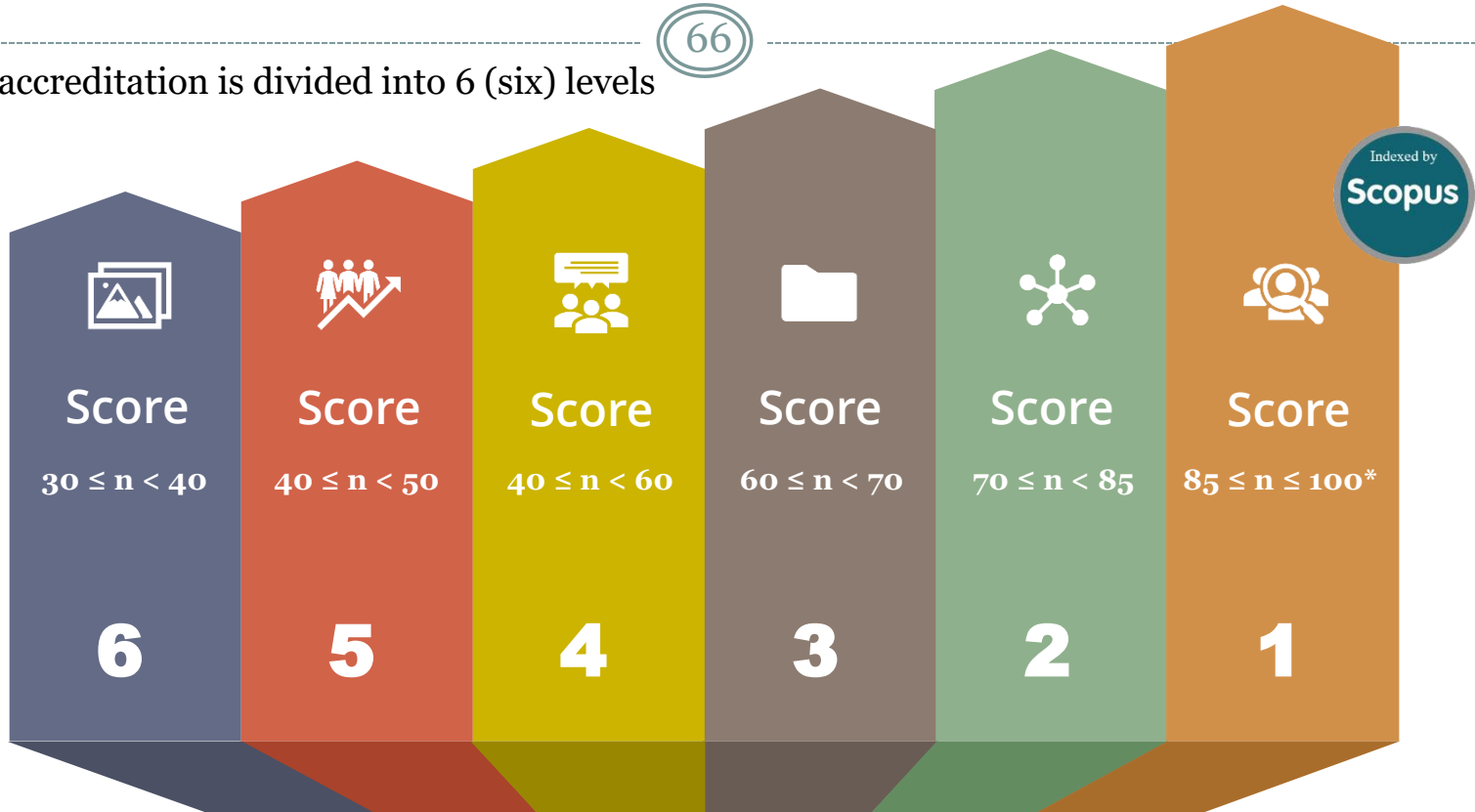
66

The SINTA accreditation is divided into 6 (six) levels

5990

Journals

Indexed by 



Conclusion

67

- Setelah mengikuti *knowledge sharing* ini, maka pengelola jurnal ilmiah akan memiliki pengetahuan untuk mengajukan akreditasi SINTA melalui ARJUNA

Conference/Journal Aspects

68



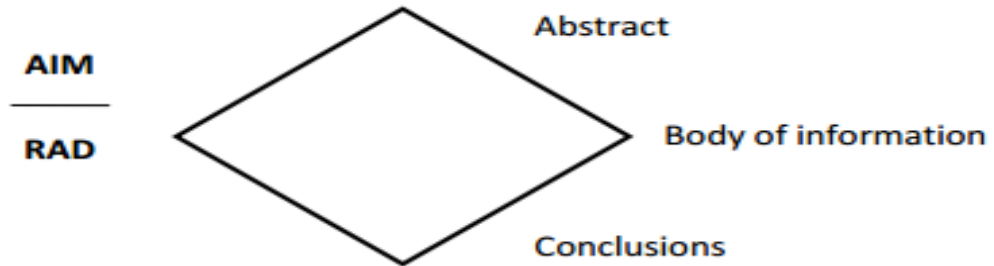
Negative aspects	Positive aspects
1. Time 2. Money 3. Energy 4. Stress	1. New Research 2. Network 3. FeedBack 4. Establish your research 5. Practise 6. Route to publication



AIMRaD Structure [1]

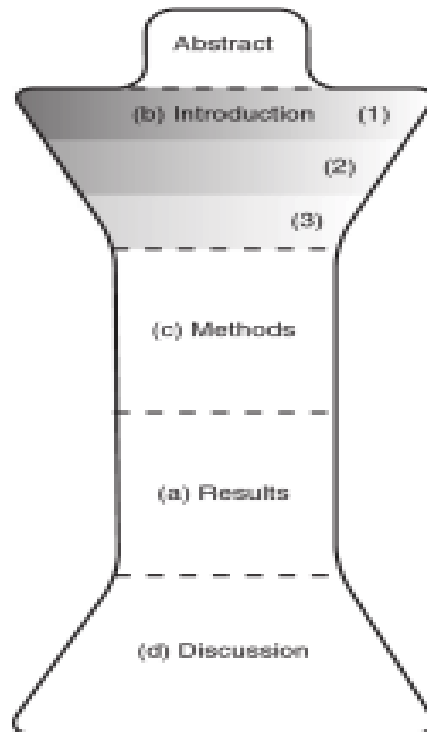
69

- The AIMRaD Structure (Silyn-Roberts, 2012)
 - The classic structure for an experimental report is the A(bstract) I(ntroduction) M(ethods) R(esults) and D(iscussion) model.
 - It is helpful to think of the article document in the shape of a diamond:



AIMRaD Structure [2]

70



- (a) The whole structure is governed by the Results box; everything in the article must relate to and be connected with the data and analysis presented in the Results section.
- (b) (1) The Introduction begins with a broad focus. The starting point you select for your Introduction should be one that attracts the lively interest of the audience you are aiming to address: the international readers of your target journal.
- (3) The Introduction ends with a focus exactly parallel to that of the Results; often this is a statement of the aim or purpose of the work presented in the paper, or its principal findings or activity.
- (2) Between these two points, background information and previous work are woven together to logically connect the relevant problem with the approach taken in the work to be presented to address the problem.
- (c) The Methods section, or its equivalent, establishes credibility for the Results by showing how they were obtained.
- (d) The Discussion begins with the same breadth of focus as the Results – but it ends at the same breadth as the starting point of the Introduction. By the end, the paper is addressing the broader issues that you raised at the start, to show how your work is important in the 'bigger picture.'

Writing Your Title

71

- Titles must be brief, but they must also convey the scope, content, and particular focus of your research paper
- Guidelines:
 1. Brevity: Use as few words as possible (10 - 14 words)
 2. Dynamism: Use verbs/verbal phrases to convey energy in your title, e.g. "Designing...", "Assessing...", "Rethinking...", "Forming...", "Exploring..." etc
 3. Scope: You should try to communicate the scope of your project to your reader(s)
 4. Specificity: Don't isolate readers from your work by overusing technical terminology
 5. Excitement: It can be difficult, but you must try to resist the urge towards drabness

Writing Your Abstract [1]

72

- The abstract is expected, in most cases, to contain enough information for a conference organiser to judge the suitability of your research for their event
- As such, conference organisers will expect to find information relating to: a description of the area of your research; an account of what you did, why you did it, and what the outcomes were; the relationship of your work to the academic field; relevance to the conference theme; and information of interest to the conference participants.
- Consider the following guidelines before drafting your abstract.

Writing Your Abstract [2]

73

- **Abstract's Structure**

- As with the paper title, brevity is essential in writing any abstract. Typically, organisers will accept 70|100 – 150 words, or 200-300 words (if they don't specify a limit, use 200-300 as a general guide). Try emulating the following structure:
 - ✦ Introduction/research problem (1-2 lines)
 - ✦ Objective/research goal (1)
 - ✦ Research Design (3-4) – where/when/how/what data?
 - ✦ Results (3-4)
 - ✦ Conclusion (1)

Writing Your Abstract [3]

74

- **Abstract's Style**

- In terms of style, it is vital that your abstract is energetic and flows smoothly from one sentence to the next
 - ✦ Be concise
 - ✦ Use short, simple sentences
 - ✦ Keep subjects and verbs close together
 - ✦ Employ the active voice where possible
 - ✦ Use present tense: 'The paper argues/discusses/probes/surveys', etc.
 - ✦ Avoid jargon or overuse of terms that require clarification
 - ✦ Advertise the originality of your study
 - ✦ Don't reference other works unless it is unavoidable

Writing Your Abstract [4]

75

- **Abstract's Scope**

- Ideally, you will have already written (at least a version of) the conference paper. If so, you can confidently detail the scope of your findings. When your research conclusions are clear, be firm with your convictions.
- Use the present tense to assert your ownership of these conclusions: "I argue"; "the paper concludes"; "X determines..." etc.
- Often, however, people apply for conferences with proposals of research ideas, or wish to present explorative papers of research that is so new, the scale of the findings has not been realised. In these cases, you should leave your scope open-ended, without giving the impression of being incomplete.

Writing Your Abstract [5]

76

- **Focus**

- Your paper should explore one aspect of a larger problem/topic:
 - ✦ Identify this focus
 - ✦ Centre everything around it
 - ✦ Use your title to gesture towards it
 - ✦ State the focus early; you don't have room for elaborate 'lead in' material
 - ✦ Orientate your focus around the conference theme(s)

Writing Your Abstract [6]

77

Parameter Design for Operating Window Problems: An Example of Paper Feeder Design

Hsu-Hwa Chang^{1,*}, Jui-Yen Yen¹, and Tse-Chieh Lin²

¹ Department of Business Administration
National Taipei College of Business
No. 321, Sec. 1, Chi-Nan Rd., Taipei, Taiwan

² Lunghwa University of Science and Technology
Department of Industrial Management
hhchang@webmail.ntcb.edu.tw

Abstract. The operating window (OW) is the range between two performance limit thresholds if a system has a binary-type performance. Paper feeder design is a typical problem of the OW method. The wider OW, the higher performance of the system is. This study uses an artificial intelligent approach to optimize the OW design of a paper feeder. The approach employs an ANN to construct the response function model (RFM) of the OW system. A novel performance measure (PM) is developed to evaluate the OW responses. Through evaluating the PM of the predicted OW responses, the best control factor combination can be obtained by annealing simulated (SA) algorithm. An example of a paper feeder design is analyzed to confirm the effectiveness of the approach.

Keywords: Artificial Neural Networks, Operating Windows, Response Function Model, Annealing Simulated Algorithm, Paper Feeder Design.

1 Introduction

The concept of the operating window (OW) was developed by Clausen [3]. He used an OW response for the design of a friction-retard paper feeder in a copier machine. The function of a paper-feeding mechanism in a copier machine to feed exactly one sheet of paper each time the mechanism receives an input signal. When the mechanism does not feed any paper, it is called "misfeed." When two or more sheets of paper are fed into the copier machine at the same time, it is called "multifeed." This mechanism applies friction between the feeder roller and the paper, and the torque of the feed roller feeds the paper into the printer [4, 9, 11].

The friction force between the feed roller and the paper is determined by the spring force applied below the paper tray. When the spring force is too small, no paper will be sent out of the paper tray (misfeed). When the spring force is properly

Writing Introduction 1



78

- The introduction must do three things:
 1. Introduce and define key terms (of the paper title)
 2. Situate these terms in the context of the paper (and conference?)
 3. Signpost the argumentative route: from paragraph 1 to 5 sequentially, gesturing towards (not 'blurting out') the conclusion(s)

Normally consist of present tense

Writing Introduction 2

79

- **Additional**
 - Brief previous studies (1- 2 paragraph)
 - Gaps, inconsistencies, or controversies, and why important
 - Contribution into (3)

Writing Article Body

80

- This is the ‘meat’ of your argument containing data, literature, and analyses.
- The paragraphs must
 - Build the argument logically
 - Drive towards a predetermined conclusion
 - Link fluently and consistently
 - Communicate independent aspects of your overall paper focus

Conference/Journal Article Features

81

- A scientific article, commonly dominated by word(s) or text(s), but to clarify the discussion then it could be added by several forms such as
 - black-and-white line(s),
 - chart(s),
 - diagram(s),
 - equation(s),
 - formula(s),
 - graphic(s),
 - illustration(s),
 - photograph(s),
 - picture(s),
 - table(s), etc. (Abdillah, 2012).

Displaying Table

82

Programs by Software", "A User-Friendly and Extendable Data Distribution System", "Multi-flip Networks: Parallelizing GenSAT", "Self-determinations of Man".

Table 1. Font sizes of headings. Table captions should always be positioned *above* the tables.

Heading level	Example	Font size and style
Title (centered)	Lecture Notes ...	14 point, bold
1 st -level heading	1 Introduction	12 point, bold
2 nd -level heading	2.1 Printing Area	10 point, bold
3 rd -level heading	Headings. Text follows ...	10 point, bold
4 th -level heading	<i>Remark.</i> Text follows ...	10 point, italic

Lemmas, Propositions, and Theorems. The numbers accorded to lemmas, propositions, and theorems, etc. should appear in consecutive order, starting with Lemma 1, and not, for example, with Lemma 11.

Displaying Figure

83

in black and white, please make sure that they really are legible in black and white. Some colors show up very poorly when printed in black and white.

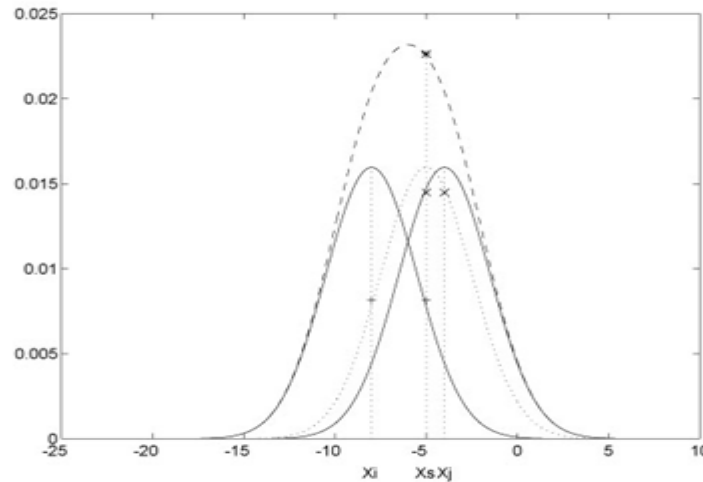


Fig. 1. One kernel at x_s (*dotted kernel*) or two kernels at x_i and x_j (*left and right*) lead to the same summed estimate at x_s . This shows a figure consisting of different types of lines. Elements of the figure described in the caption should be set in italics, in parentheses, as shown in this sample caption.

Displaying Formula

84

Displayed equations or formulas are centered and set on a separate line (with an extra line or halfline space above and below). Displayed expressions should be numbered for reference. The numbers should be consecutive within each section or within the contribution, with numbers enclosed in parentheses and set on the right margin.

$$x + y = z_{\infty} \quad (1)$$

Please punctuate a displayed equation in the same way as ordinary text but with a small space before the end punctuation.

Displaying Footnote

85

The superscript numeral used to refer to a footnote appears in the text either directly after the word to be discussed or – in relation to a phrase or a sentence – following the punctuation mark (comma, semicolon, or period). Footnotes should appear at the bottom of the normal text area, with a line of about 5 cm set immediately above them¹.

¹ The footnote numeral is set flush left and the text follows with the usual word spacing.

Displaying Program Code

86

- Use 'Courier' for code

Program listings or program commands in the text are normally set in typewriter font, e.g., CMTT10 or Courier.

Example of a Computer Program from Jensen K., Wirth N. (1991) Pascal user manual and report Springer, New York

```
program Inflation (Output)
{Assuming annual inflation rates of 7%, 8%, and
10%, ... years};
const MaxYears = 10;
var Year: 0..MaxYears;
    Factor1, Factor2, Factor3: Real;
begin
  Year := 0;
  Factor1 := 1.0; Factor2 := 1.0; Factor3 := 1.0;
  WriteLn('Year 7% 8% 10%'); WriteLn;
  repeat
    Year := Year + 1;
    Factor1 := Factor1 * 1.07;
    Factor2 := Factor2 * 1.08;
    Factor3 := Factor3 * 1.10;
    WriteLn(Year:5,Factor1:7:3,Factor2:7:3,
      Factor3:7:3)
  until Year = MaxYears
end.
```

Writing Citations

87

- APA in-text citation style uses the author's last name and the year of publication, for example: (Abdillah, 2019).
- 2 Authors: Always cite both authors' names in-text everytime you reference them. Example: Johnson and Smith (2009) found...
- 3-5 Authors: Provide all the authors' last names when you first refer to a document with 3-5 authors. Only list the first author with the Latin abbreviation "et al." for any subsequent references. Example:
 - Jones, Chavez, Jackson, and Chen (2010) duplicated...
 - Jones et al. (2010) further described...

- For citations in the text of IEEE, please use square brackets and consecutive numbers
- We would write [1,2,3,4,5] for consecutive numbers and [1], [3], [5] for non-consecutive numbers

Writing Conclusion

89

- Announce your conclusion: it will re-engage those whose attention has wandered
- Revisit your main points quickly and concisely
- Return to your research problem
- Reflect upon your ‘solution’
- Try not to repeat yourself
- End positively and memorably: leave your audience with one clear ‘take away’ message

Writing Acknowledgments

90

- Acknowledgements

- This should always be a run-in heading and not a section or subsection heading.
- It should not be assigned a number.
- The acknowledgements may include reference to grants or supports received on the paper.

Acknowledgments. The heading should be treated as a 3rd level heading and should not be assigned a number.

References

1. Baldonado, M., Chang, C.-C.K., Gravano, L., Paepcke, A.: The Stanford Digital Library Metadata Architecture. *Int. J. Digit. Libr.* 1 (1997) 108–121
2. Bruce, K.B., Cardelli, L., Pierce, B.C.: Comparing Object Encodings. In: Abadi, M., Ito, T. (eds.) *Theoretical Aspects of Computer Software. Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 1281. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York (1997) 415–438

Writing Bibliography

91

- The numbers in the bibliography section are without square brackets.
- We prefer numbered references to other styles of references, such as those with abbreviated names and years.

References

1. Baldonado, M., Chang, C.-C.K., Gravano, L., Paepcke, A.: The Stanford Digital Library Metadata Architecture. *Int. J. Digit. Libr.* 1 (1997) 108–121
2. Bruce, K.B., Cardelli, L., Pierce, B.C.: Comparing Object Encodings. In: Abadi, M., Ito, T. (eds.) *Theoretical Aspects of Computer Software. Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 1281. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York (1997) 415–438
3. van Leeuwen, J. (ed.): *Computer Science Today. Recent Trends and Developments. Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 1000. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York (1995)
4. Michalewicz, Z.: *Genetic Algorithms + Data Structures = Evolution Programs*. 3rd edn. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York (1996)

● Another example

Abdillah, L. A. (2016a). Exploring Student's Blended Learning Through Social Media. *ComTech (Computer, Mathematics and Engineering Applications)*, 7(4), 245-254.

Abdillah, L. A. (2016b, 14 Desember). *Ujian Online Mahasiswa Ilmu Komputer Berbasis Smartphone*. Paper presented at the Seminar Nasional Riset Ilmu Komputer Ke-2 (SNRIK2016), Makassar.

Abdillah, L. A., Syafe'i, B. A., & Hardiyansyah. (2007). Pengaruh kompensasi dan teknologi informasi terhadap kinerja dosen (KIDO) tetap pada Universitas Bina Darma. *Jurnal Ilmiah MATRIK*, 9(1), 1-20.

BLTrecruitment. (2012). Supply Chain, Procurement & Logistics Consultants, from <https://www.youtube.com/watch?v=yMxwG8aoa40>

Burgess, J., & Green, J. (2013). *YouTube: Online video and participatory culture*: John Wiley & Sons.

Burke, S. C., & Snyder, S. L. (2008). YouTube: An Innovative Learning Resource for College Health Education Courses. *International Electronic Journal of Health Education*, 11, 39-46.

References

93

- Abdillah, L. A., & Emigawaty. (2009). Analisis laporan tugas akhir mahasiswa Diploma I dari sudut pandang kaidah karya ilmiah dan penggunaan teknologi informasi. *Jurnal Ilmiah MATRIK*, 11(1), 19-36.
- Abdillah, L. A. (2012). PDF articles metadata harvester. *Jurnal Komputer dan Informatika (JKI)*, 10(1), 1-7.
- Abdillah, L. A. (2017). *Sosialisasi Penyusunan Proposal Penelitian Dosen Pemula*. Prabumulih: STMIK Prabumulih.
- Abdillah, L. A. (2019). *Writing Scientific Articles*. Mataram: UIN Mataram.
- Abdillah, L. A., et al. (2021). *Metodologi Penelitian & Analisis Data Comprehensive*. Cirebon: Insania.
- Ditjen Dikti Kemdikbudristek. (2021). *Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 106/E/KPT/2021 Tentang Pedoman Akreditasi* *Jurnal Ilmiah*. Jakarta.
- Frazer, P. Writing a Conference Paper, from
<https://www.qub.ac.uk/sites/graduateschool/PostgraduateResearcherDevelopmentProgramme/FileStore/Filetoupload.379614.en.pdf>
- Frazer, P. Writing for Publication: An Introduction, from
<https://www.qub.ac.uk/sites/graduateschool/PostgraduateResearcherDevelopmentProgramme/FileStore/Filetoupload.379615.en.pdf>

References

94

- RISTEKDIKTI. (2018). *Pedoman Akreditasi Jurnal Ilmiah 2018*. Retrieved from http://arjuna.ristekbrin.go.id/files/content/Pedoman_Akreditasi_Jurnal.pdf
- Silyn-Roberts, H. (2012). *Writing for science and engineering: papers, presentations and reports*: Newnes.
- Springer. (2015). Information for Authors of Computer Science Publications, from <https://www.springer.com/computer/lncs?SGWID=0-164-6-793341-0>
- The IBP Team. (2010). Getting started on reviewing literature. *Integrated Bridging Program-Research*. Adelaide: The University of Adelaide.
- The Writing Center. (2014). Conference Papers, from <http://writingcenter.unc.edu/handouts/conference-papers/>



Thank you very much



+62-821-7697-0177



leon.abdillah@yahoo.com



Jaka Baring, Palembang



<https://leonabdillah.wordpress.com>

Abdillah, L. A. (2021). *Menuju Akreditasi Jurnal Ilmiah Nasional (SINTA)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor (IPB).