

# Workshop Etika Publikasi dan Penyusunan Artikel Ilmiah

**Puput Irfansyah**  
**Universitas Indraprasta PGRI**

**Pascasarjana Universitas Indraprasta PGRI**  
**Sabtu, 18 September 2021**



**Puput Irfansyah, M.Kom**

Universitas Indraprasta PGRI

Email: [irfandot@gmail.com](mailto:irfandot@gmail.com)

 <https://orcid.org/0000-0002-9587-9331>

Dosen Informatika Unindra

Mahasiswa program Doktor (S3) Ilmu Komputer IPB  
*University*

Kepala Pusat Informasi, Penerbitan dan Publikasi  
Ilmiah, LPPM Universitas Indraprasta PGRI

*Editor in Chief* Faktor Exacta

<https://github.com/puputirfansyah/Scientific-Publication-Ethics>

083898872191

# Kewajiban Publikasi Ilmiah

## **Landasan Hukum:**

- 1.Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
- 2.Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 50 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
- 3.Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 9 Tahun 2018 tentang Akreditasi Jurnal Ilmiah;

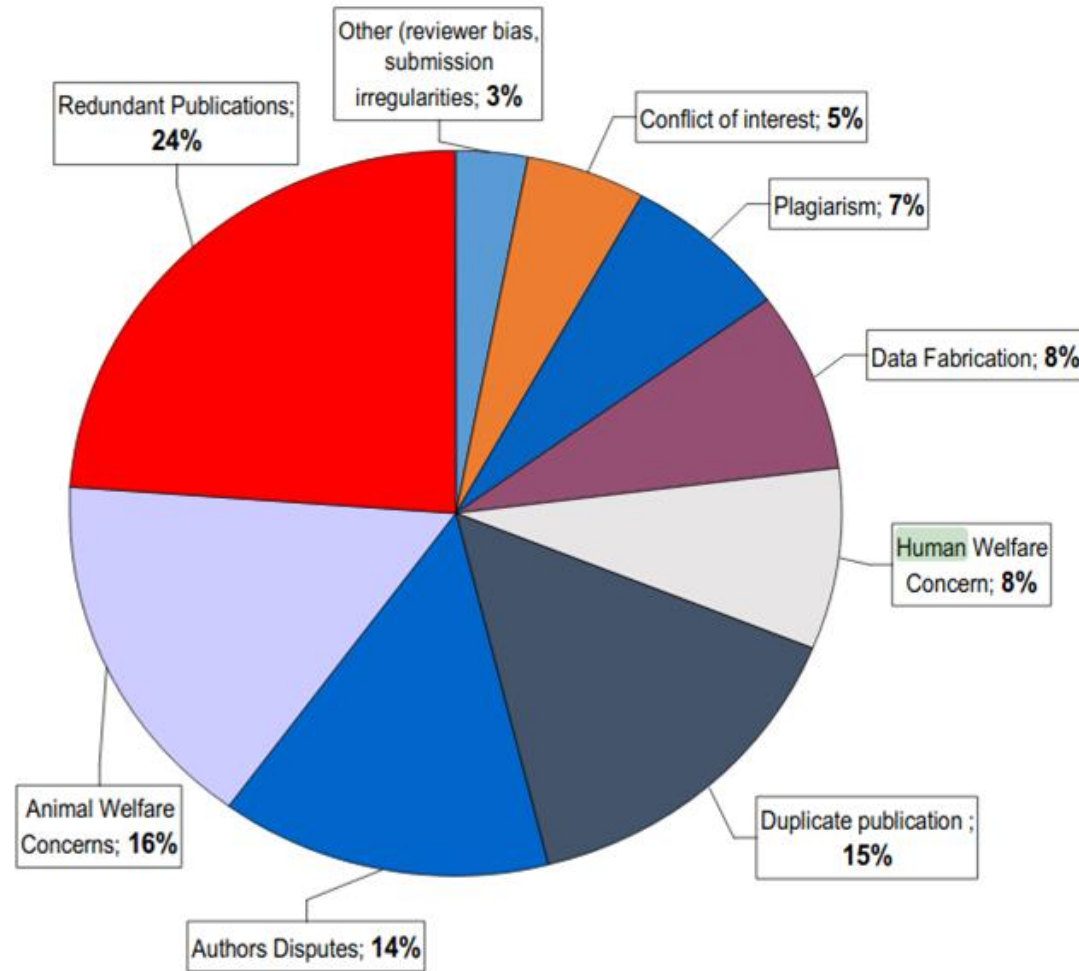
1. lulusan program sarjana dan program sarjana terapan menyusun skripsi atau laporan tugas akhir dan mengunggahnya ke Repositori perguruan tinggi yang diintegrasikan di portal Repositori Tugas Akhir Mahasiswa Kemenristekdikti ([rama.ristekdikti.go.id](http://rama.ristekdikti.go.id)) kecuali apabila dipublikasikan di jurnal;
2. lulusan program magister menyusun tesis atau bentuk lain yang setara dan makalah yang diterbitkan di jurnal ilmiah terakreditasi atau diterima untuk diterbitkan di jurnal internasional;
3. lulusan program magister terapan menyusun tesis atau bentuk lain yang setara dan karya yang dipresentasikan atau dipamerkan;
4. lulusan program doktor menyusun disertasi dan makalah yang telah diterbitkan di jurnal internasional bereputasi; dan
5. lulusan program doktor terapan menyusun disertasi dan makalah yang telah diterbitkan di jurnal nasional terakreditasi minimal peringkat sinta 3 atau diterima di jurnal internasional atau karya yang dipresentasikan atau dipamerkan dalam forum internasional.

“A paper is an organized description of hypotheses, data and conclusions,  
intended to instruct the reader.

**If your research does not generate papers,  
it might just as well not have been done”**

(Whitesides, 2004)

# Pelanggaran Etika



ETHICS and SCIENTIFIC  
PUBLICATION  
Distribution of ethical issues  
(Benos DJ. Et al, 2006)



The screenshot shows the ANJANI website interface. At the top is a green navigation bar with links: Home, Panduan, Penyimpangan dan Sanksi, Pengukuran, Pelaporan Kasus, Kasus, and Analisis Dokumen. Below the navigation bar is a large banner with a background image of an open book. The banner contains the text "Integritas Akademik" in large green letters, followed by a paragraph: "Integritas akademik adalah bagian utama dari budaya akademik. Integritas akademik dirasakan sebagai suatu bentuk kepatuhan terhadap beberapa prinsip....". Below this text is a button labeled "LIHAT DETAIL".

## Integritas Akademik

Integritas akademik adalah bagian utama dari budaya akademik. Integritas akademik dirasakan sebagai suatu bentuk kepatuhan terhadap beberapa prinsip....

[LIHAT DETAIL](#)

## Selamat Datang...

ANJANI (Anjungan Integritas Akademik Indonesia) merupakan portal yang disiapkan oleh Kemenristekdikti sebagai amanat dari Permenristekdikti nomor tentang integritas akademik untuk melakukan promosi dalam Pembinaan, Evaluasi dan Pengukuran, Klasifikasi dan Pelanggaran serta sanksi yang diberikan untuk pelanggar integritas Akademik. Selain itu ANJANI menyiapkan sarana perangkat lunak untuk mendeteksi kesamaan Karya Ilmiah sehingga tingkat plagiarisme dapat diukur. Sumber dokumen untuk Anjani diperoleh dari integrasi repositori perguruan tinggi dan lembaga litbang dalam portal Rama (<http://rama.ristekdikti.go.id/>), integrasi jurnal elektronik di Indonesia dalam portal Garuda (<http://garuda.ristekdikti.go.id/>) dan Integrasi kekayaan intelektual peneliti di Indonesia dalam portal SINTA. Integritas Akademik adalah komitmen dalam bentuk perbuatan yang berdasarkan



# ANDA KENAL LOGO YANG MANA?





# Langkah 1

1. Buka web jurnal ilmiah tujuan atau Academic Search Engine untuk mencari artikel ilmiah.
2. Daftar *academic search engine* diantaranya:
  - a. <https://scholar.google.co.id/>
  - b. <https://doaj.org/>
  - c. <http://garuda.ristekbrin.go.id/>
  - d. <https://www.base-search.net/?l=en>
  - e. <http://www.sciencedirect.com/>
  - f. <https://www.openaire.eu/search/find?keyword=>
3. Masukkan judul atau keyword atau penulis artikel ilmiah yang diinginkan pada kolom “search”.
4. Setelah menemukan artikel yang diinginkan. Buka fulltext pdf artikel tersebut dan klik logo mendeley pada “Langkah 6” sebelumnya kemudian klik “save”.
5. Teknis mendapatkan fulltext pdf artikel akan dibahas pada tutorial “penelusuran artikel ilmiah”.

# Cara Melacak Artikel Lengkap

1. Gunakan *open access index*
2. Gunakan indeks umum dan khusus, dan juga layanan abstrak untuk mencari artikel.
  - Persempit hanya artikel yang aksesnya terbuka

# Gunakan → *Open Access Database*

- <https://doaj.org/>
- <https://www.openaire.eu/search>
- <https://core.ac.uk/search/>
- <http://www.springeropen.com/journals>
- <http://garuda.ristekbrin.go.id>

# General Index dan Abstract

- <http://scholar.google.com>
- <http://www.sciencedirect.com>
- <http://online.sagepub.com/search>
- <https://www.scopus.com>
- <http://onesearch.id/Search>
- <http://search.crossref.org>
- <http://garuda.ristekdikti.go.id/>
- <https://www.base-search.net/>
- <http://ristekdikti.summon.serialssolutions.com/#!/>
- <http://e-resources.perpusnas.go.id>

# Melacak *paywalled article*

1. Use <https://scholar.google.co.id> with pdf after title (with quotation)  
eg. “pembelajaran kognitif” pdf
2. If not success Use <https://oadoi.org/>
3. If not success, use #icanhazpdf and tweet on your twitter account
4. If not success, search on <https://www.researchgate.net/home>
5. If not success, mail the author.
6. If not success, contact university of the author, maybe they have copied article.

# Penilaian Substansi Artikel

## Substansi Artikel ( Point 39 )

- a. Cakupan Keilmuan
- b. Aspirasi Wawasan
- c. Kepioniran Ilmiah dan Orisinalitas Karya
- d. Makna Sumbangan Bagi Kemajuan Ilmu
- e. Dampak Ilmiah
- f. Nisbah Sumber Acuan Primer Berbanding Sumber Lainnya
- g. Derajat Kemutakhiran Pustaka Acuan
- h. Analisis dan Sintesis
- i. Simpulan

## Gaya Penulisan (Point 12 )

- a. Keefektifan Judul Artikel
- b. Pencantuman Nama Penulis dan Lembaga Penulis
- c. Abstrak
- d. Kata Kunci
- e. Sistematika Penulisan Artikel
- f. Pemanfaatan Instrumen Pendukung
- g. Sistim Pengacuan Pustaka dan Pengutipan
- h. Penyusunan Daftar Pustaka
- i. Penggunaan Istilah dan Kebahasaan



## Perspektif Editor

# *Best Practice*

- a. Title
- b. Authors dan Affiliation
- c. Abstract
- d. Key Words
- e. Main Text **(IMRAD)**
  - Introduction (Pendahuluan) >>>>> Pertanyaan penelitian
  - Method or Material (Metode) >>>>> Metode yang digunakan
  - Result (Hasil) >>>>> Apa temuan
  - Discussion (Pembahasan) >>>>> Makna dari temuan
  - Conclusions (Simpulan) >>>>> Jawaban pertanyaan penelitian
  - Acknowledgements (Ucapan Terimakasih)
  - References (Daftar Pustaka)
  - Supplementary Material (Lampiran)

# *Best Practice*

- a. Title
- b. Authors dan Affiliation
- c. Abstract
- d. Key Words
- e. Main Text **(NON IMRAD)**

- \* Introduction >>>> Pertanyaan penelitian
- \* Body of Paper>>>> Cara, temuan dan makna dari temuan
- \* Conclusion >>>> Jawaban dari pertanyaan penelitian

- f.Acknowledgement
- g.References
- h.Supplementary Material



# *Best Practice*

## **a. Judul**

- Singkat
- Menunjukkan masalah yang dikemukakan
- Hindari ambiguitas
- Jangan gunakan singkatan yang tidak umum

## **b. Abstrak**

- Tujuan dan ruang lingkup penelitian
- Metode yang digunakan
- Temuan
- Simpulan

# *Best Practice*

## **c. Pendahuluan**

- Latar belakang
- *State of the Art*
- Gap Analysis
- Permasalahan
- Hipotesis (Jika ada)
- Cara pendekatan untuk menyelesaikan masalah (Jika ada)
- Hasil yang diharapkan atau tujuan penelitian

## **d. Metode**

- Disain penelitian
- Populasi dan Sampel
- Alat analisis yang digunakan

# *Best Practice*

## **e. Hasil dan Pembahasan**

- Pengolahan data (*What/How*)
- Keterkaitan antara permasalahan, hipotesis, data dan konsep serta hasil yang ditemukan (*Why*)
- Kesamaan dan perbedaan dengan temuan lain (*What else*)
- Implikasi hasil baik secara teoritis maupun terapan

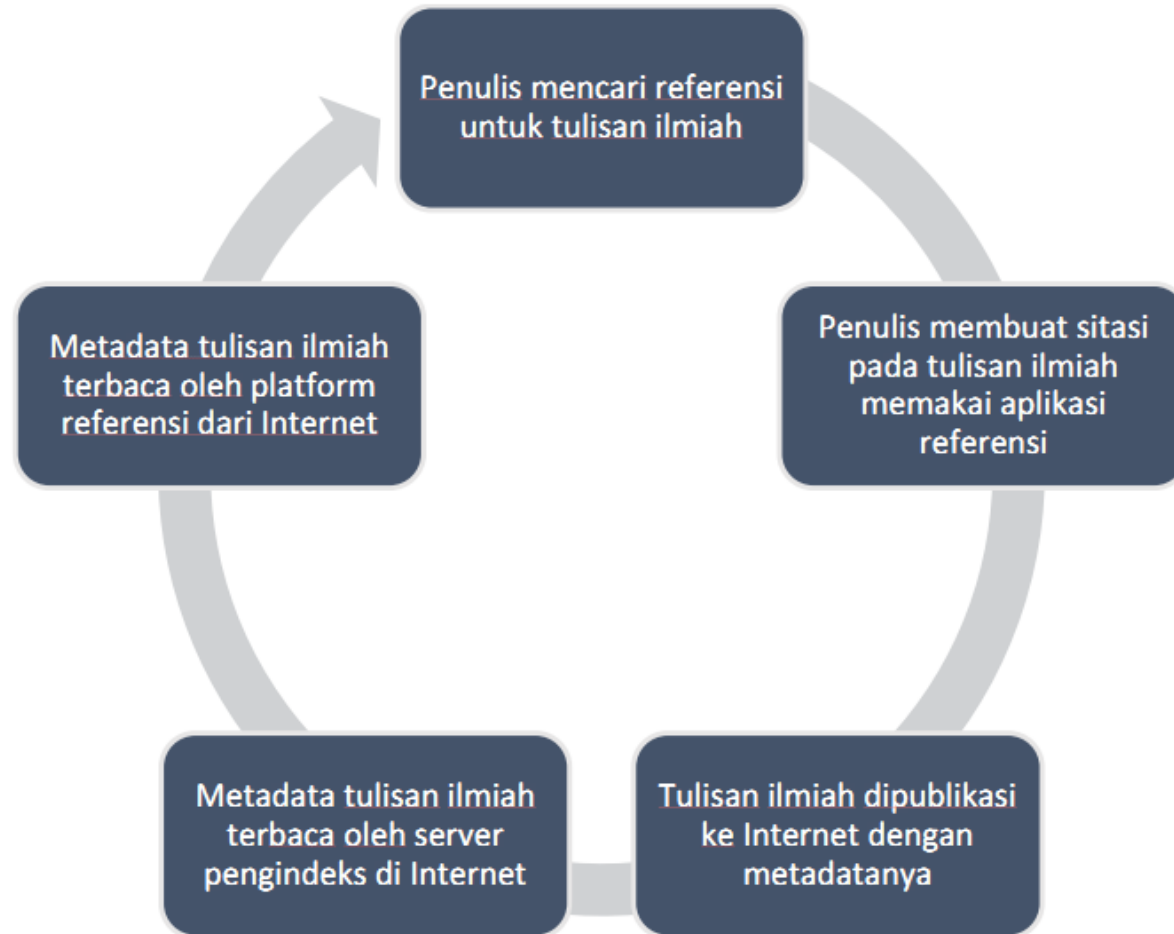
## **f. Simpulan**

- Jawaban atas permasalahan/tujuan penelitian
- Kesimpulan penulis berdasarkan fakta yang ditemukan

## **g. Daftar Pustaka**

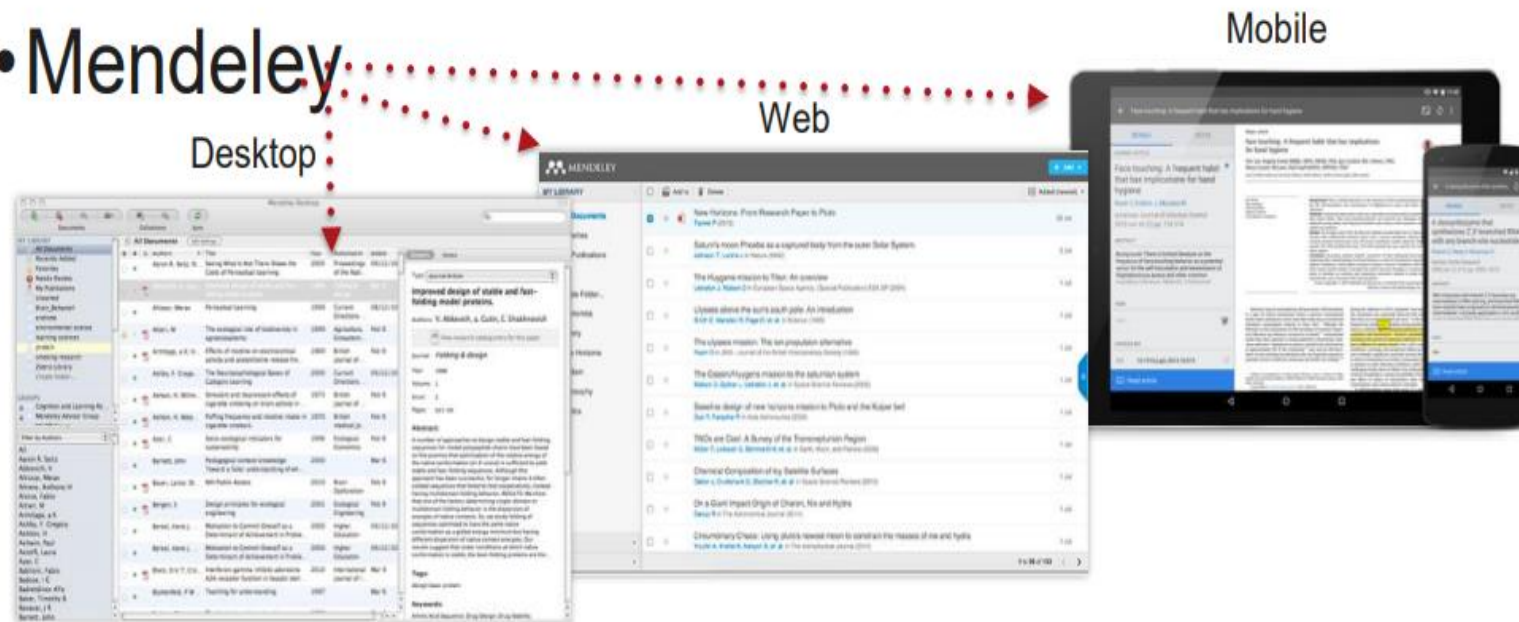
- Ditulis sesuai dengan gaya selingkung jurnal (*Style*)
- Kemutakhiran rujukan
- Rujukan harus merupakan literatur primer

# Ilustrasi Siklus Sitasi Tulisan Ilmiah



# Software Manajemen Referensi Favorit

- Endnote
- Zotero
- Mendeley



# Menggunakan Mendeley

<https://github.com/puputirfansyah/Scientific-Publication-Ethics>

## Daftar Rujukan (Referensi)

- Diusahakan hanya memuat rujukan yg benar-benar disebut dalam uraian artikel
- Ditempatkan di bagian akhir artikel (bukan halaman baru)

# Penting

- Jangan menggunakan bahasa-bahasa metaforik/bombastis dalam jurnal
- Hindari repetisi
- Hindari kutipan wikipedia/google
- Rujukan pada “yg dibaca terakhir” bukan “yang disebut oleh penulis terakhir” (misal tulisan Barry Buzan Anda temukan di tulisan Soesilo Boedi, nah yg Anda rujuk adalah tulisan Soesilo Boedi.



# Teknis

- ▶ Sebaiknya memakai catatan perut (body notes) bukan footnotes
- ▶ Misal (Huntington, 2009:203)
- ▶ artinya dari buku Samuel Huntington yg terbit th 2009 di halaman 203.
- ▶ Jika penulis tersebut menulis lebih dari satu buku dalam satu tahun, tinggal diberi nomer a, b, c di belakang tahun terbit
- ▶ Contoh : .....(Huntington, 2009b: 144)
- ▶ Artinya tulisan itu dari buku kedua Samuel Huntington yg terbit di 2009

# Kutipan

- Cukup nama belakang yg disebut kecuali penulis-penulis dari Asia Timur (Cina, Korea, Taiwan, Jepang, dst)
- Contoh: Ban Ki Moon
- Berarti kutipannya: (*Ban, 2011:199*)
- Park Ji Sung ----- (*Park, 2010: 207*)

- Misal ada buku bunga rampai ditulis rombongan. Cukup tulis: (Agnes Monica et.al.....) et. al artinya: bersama rekan

Rujuklah sumber terakhir

- Misal tulisan Suarez mengutip buku Stiglitz “Make Gloalization Work”. Anda membacanya dari buku Senjoyo, maka rujukannya: (Stiglitz, dalam Senjoyo, 2010: 35)

# *Research Gap*

1. Awali dengan masalah riset
2. Berikan review literature singka terkait permasalahan
3. Tunjukkan ruang kosong hasil review literatur

# Langkah akhir

1. Plagiarism/Similarity

2. Proof Reading

3. Dokumentasi Artikel

- Mesin Cek hanyalah alat, bukan penentu plagiasi atau tidaknya suatu dokumen. Penentu kembali ke tangan Editorial Board.
- Similar belum tentu plagiat.
- Analisis dewan editor, sangat diperlukan untuk menentukan hasil akhir.

Materi dapat diunduh pada laman:  
<https://github.com/puputirfansyah>

# Terima Kasih



**unindra**  
universitas indraprasta PGRI