

OLC: Standar Penulisan Karya Tulis Ilmiah (Dosen)

Oleh:

Mochammad Tanzil Multazam, M.Kn.

<https://orcid.org/0000-0002-6373-1199>

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

January-2024



Portofolio

Afiliasi:

Dewan Pengawas Relawan Jurnal Indonesia

Kepala Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Ketua Bidang Sertifikasi Asosiasi Pengelola Jurnal Hukum Indonesia

Editor pada beberapa jurnal ilmiah terakreditasi di Indonesia (Undang Sinta 2, Yuridika Sinta 2, dst)

Reviewer pada beberapa jurnal ilmiah terindeks Scopus atau Terakreditasi (Harlev, Hukum dan Sosial, IJLTER, PPJI, dst)

Editor dan Scientific Committee untuk beberapa IC Terindeks Scopus/WoS (ACHOST, AFBE-UB, ICEMINE, ACHOST, VCOSPILED, ICIGR, ICSSNE dst)

Ambassador DOAJ dan ORCID

Perwakilan RJI untuk Crossref Sponsored Member (3200+ Institusi)

Former:

Ambassador Crossref

Asesor Manajemen Akreditasi Jurnal Ilmiah KemenristekBRIN sampai Tahun 2020

Wakil Ketua Asosiasi Pengelola Jurnal Hukum Indonesia sampai Tahun 2020

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200559335>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6373-1199>

Intro

“Kunci menulis artikel ilmiah itu terletak pada referensinya, oleh karenanya kemampuan mengelola referensi dengan baik adalah suatu keniscayaan bagi seorang akademisi”

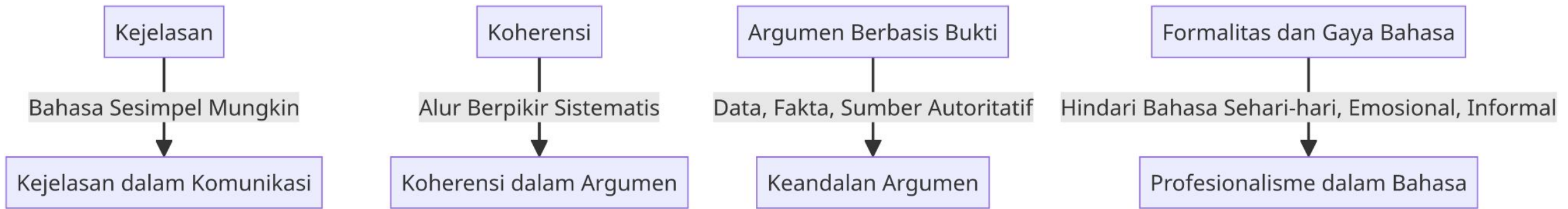
Hal yang penting diperhatikan

- Etika publikasi bagi penulis
- Kemutakhiran referensi
- Kejelasan metode
- Penulisan judul dan abstrak
- Pemaparan novelty
- Ketajaman kesimpulan
- Pemanfaatan instrumen
- Highlight

4 Hal Penting Sebelum Submit



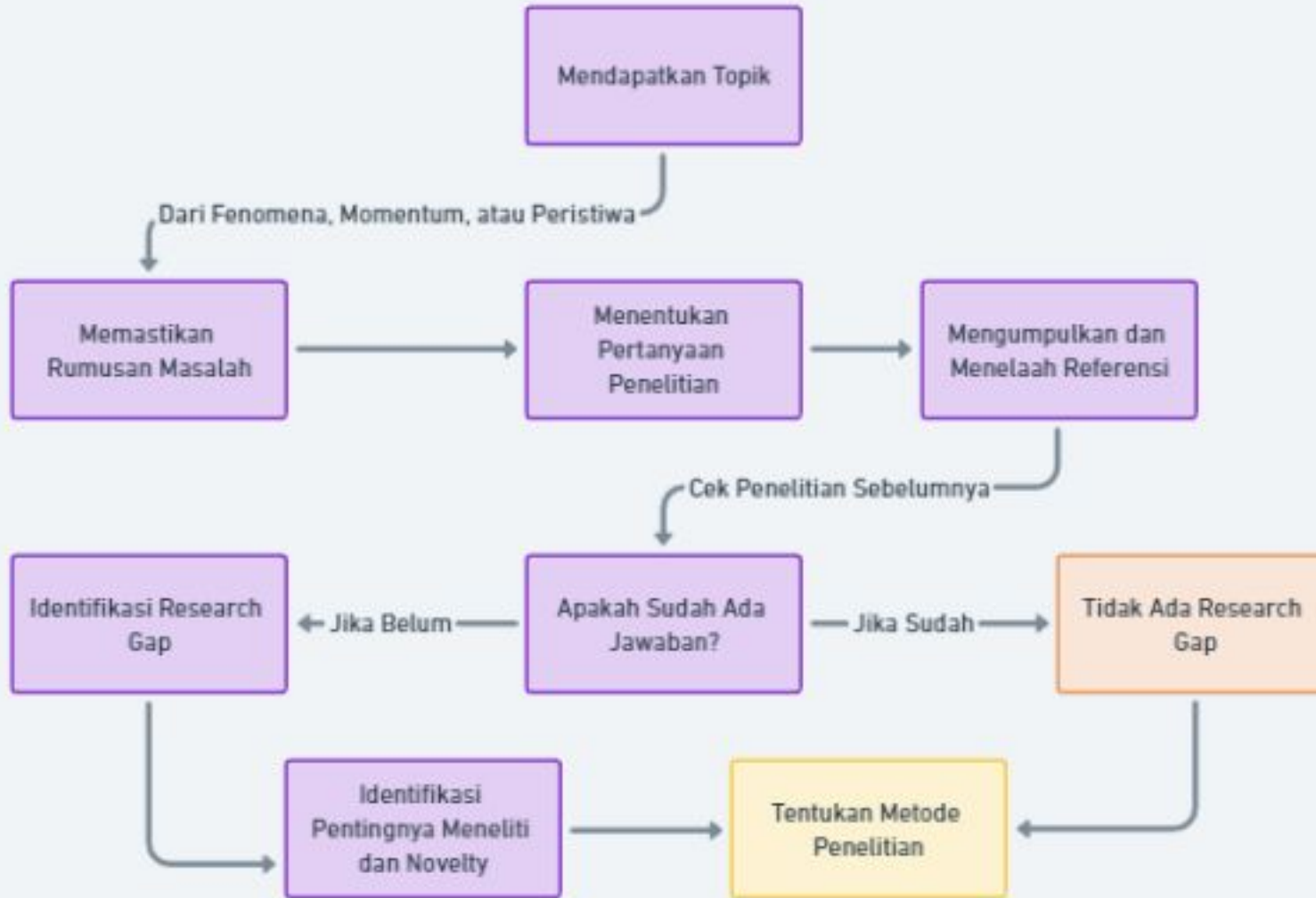
4 Hal Penting Pada Penulisan Ilmiah



- Kejelasan dicapai melalui penggunaan bahasa yang sesimpel mungkin, yang mengarah pada kejelasan dalam komunikasi.
- Koherensi diperoleh melalui alur berpikir yang sistematis, yang menghasilkan koherensi dalam argumen.
- Argumen Berbasis Bukti harus didasarkan pada data, fakta, atau sumber yang autoritatif untuk memastikan keandalan argumen.
- Formalitas dan Gaya Bahasa melibatkan menghindari penggunaan bahasa sehari-hari, emosional, dan kosakata informal untuk mencapai profesionalisme dalam bahasa.

Persiapan yang dilakukan

1. Mendapatkan topik dari fenomena, momentum, atau peristiwa
2. Memastikan rumusan masalah (research problems).
3. Menentukan pertanyaan penelitian (research question)
4. Mengumpulkan dan menelaah referensi untuk mencari penelitian sebelumnya apakah sudah ada yang menjawab pertanyaan penelitian atau bahkan rumusan masalah tersebut
5. Jika rumusan masalahmu belum terjawab maka disitulah letak research gap (celah penelitian).
6. Jika Research gap sudah ketemu, identifikasi pentingnya meneliti hal tersebut, dan menjelaskan apa bedanya dengan jawaban dari penelitian lain, ini namanya novelty (kebaruan)
7. Tentukan metode penelitian yang digunakan untuk menjawab rumusan masalah



Workflow

Tools yang disiapkan

Untuk collect referensi: Zotero, zotero web plug in

Academic Database: lens.org, Google Scholar, Google Book, oatd.org, libgen

Putusan: Web Putusan MA

Peraturan: Web database peraturan, peraturan.go.id atau JDIH

Konvensi: Web Lembaga Internasional (WTO, UN, dst)

Untuk literature review: Vos viewer, open knowledge maps, elicit.org, research rabbit, litmaps, biblioshiny

Untuk visualisasi: datawrapper, mermaid chart via GPT

Untuk perbaikan bahasa: Quillbot, deepl, GPT.

Untuk olah data: NVIVO, Atlas, Looker Studio, Metabase, GPT

Sumber etika publikasi bagi penulis

Committee on Publication Ethics

<https://publicationethics.org/resources/resources-and-further-reading/international-standards-editors-and-authors>

Council of Science Editors

<https://www.councilscienceeditors.org/resource-library/editorial-policies/white-paper-on-publication-ethics/2-2-authorship-and-authorship-responsibilities/>

Berdasar COPE

- **Summary**
- The research being reported should have been conducted in an ethical and responsible manner and should comply with all relevant legislation.
- Researchers should present their results clearly, honestly, and without fabrication, falsification or inappropriate data manipulation.
- Researchers should strive to describe their methods clearly and unambiguously so that their findings can be confirmed by others.
- Researchers should adhere to publication requirements that submitted work is original, is not plagiarised, and has not been published elsewhere.
- Authors should take collective responsibility for submitted and published work.
- The authorship of research publications should accurately reflect individuals' contributions to the work and its reporting.
- Funding sources and relevant conflicts of interest should be disclosed.

Berdasarkan CSE

1. Confidentiality: Pada dasarnya percakapan author-editor itu bersifat rahasia. Namun, author perlu memastikan kebijakan jurna terkait hal tersebut.
2. Originality: Author wajib untuk memastikan apakah penelitian yang ditulis memiliki kebaruan. Sehingga state of the art sangat diperlukan.
3. Disclosures: Menginformasikan hal-hal terkait penulisan naskah tersebut (data, funding, conflict of interest, author contribution, content originality)
4. Copyright Assignment and Permissions: Terdapat penerbit yang meminta author untuk menyerahkan sebagian hak cipta pada penerbit. Ada pula yang tidak memasukkan klausul tersebut. Namun, focus utamanya adalah penulis wajib memastikan bahwa apa pun yang tercantum dalam tulisan baik gambar, tulisan, atau tabel bukan merupakan karya milik orang lain. Jika itu karya milik orang lain, maka harus di kutip dengan sesuai.
5. Multiple Submission: Dilarang untuk melakukan penyerahan naskah secara jamak atau bersamaan ke beberapa jurnal. Jika author hendak melakukan penarikan artikel dengan alasan apapun wajib menginformasikan pada editor sesuai kebijakan jurnal.
6. Data Sharing: Jamak dilakukan saat ini author diwajibkan untuk melakukan sharing data dari artikel dan di unggah pada repository data.
7. Registration on clinical trial, Human research subject, and animal research subject: Ketentuan ini sesuai dengan kebijakan masing masing jurnal.

Etika Penulisan Ilmiah

Confidentiality

- Percakapan author-editor bersifat rahasia
- Memastikan kebijakan jurnal terkait kerahasiaan

Originality

- Memastikan penelitian memiliki kebaruan
- Pentingnya state of the art

Disclosures

Menginformasikan hal-hal terkait penulisan (data, funding, conflict of interest, author contribution, content originality)

Copyright Assignment and Permissions

- Memahami kebijakan penerbit terkait hak cipta
- Memastikan semua konten dalam tulisan bukan milik orang lain atau dikutip dengan benar

Multiple Submission

- Dilarang melakukan penyerahan naskah secara jamak
- Wajib menginformasikan pada editor jika hendak menarik artikel

Data Sharing

- Diwajibkan untuk melakukan sharing data dari artikel
- Data diunggah pada repository data

Registration on clinical trial, Human research subject, and animal research subject

Ketentuan ini sesuai dengan kebijakan masing-masing jurnal

Latar Belakang Penulis, dan Kontribusi

1. Jangan menulis sendirian, kecuali anda sudah punya track record tulisan yang bagus di bidang tersebut
2. Ajak penulis senior menjadi co-author untuk mengkritisi tulisan.
3. Pastikan semua penulis yang tercatat dalam artikel memiliki kontribusi.
4. Kriteria kontribusi bisa di lihat pada <https://casrai.org/credit/> yang bersumber dari <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/leap.1210>

Kontribusi Penulis Berdasar CRediT

Term	Definition
Conceptualization	Ideas; formulation or evolution of overarching research goals and aims
Methodology	Development or design of methodology; creation of models
Software	Programming, software development; designing computer programs; implementation of the computer code and supporting algorithms; testing of existing code components
Validation	Verification, whether as a part of the activity or separate, of the overall replication/ reproducibility of results/experiments and other research outputs
Formal analysis	Application of statistical, mathematical, computational, or other formal techniques to analyze or synthesize study data
Investigation	Conducting a research and investigation process, specifically performing the experiments, or data/evidence collection
Resources	Provision of study materials, reagents, materials, patients, laboratory samples, animals, instrumentation, computing resources, or other analysis tools

Kontribusi Penulis Berdasar CRediT (2)

Data Curation

Management activities to annotate (produce metadata), scrub data and maintain research data (including software code, where it is necessary for interpreting the data itself) for initial use and later reuse

Writing - Original Draft

Preparation, creation and/or presentation of the published work, specifically writing the initial draft (including substantive translation)

Writing - Review & Editing

Preparation, creation and/or presentation of the published work by those from the original research group, specifically critical review, commentary or revision – including pre-or postpublication stages

Visualization

Preparation, creation and/or presentation of the published work, specifically visualization/ data presentation

Supervision

Oversight and leadership responsibility for the research activity planning and execution, including mentorship external to the core team

Project administration

Management and coordination responsibility for the research activity planning and execution

Funding acquisition

Acquisition of the financial support for the project leading to this publication

Contoh

Author contributions

Use this form to specify the contribution of each author of your manuscript. A distinction is made between five types of contributions: Conceived and designed the analysis; Collected the data; Contributed data or analysis tools; Performed the analysis; Wrote the paper.

For each author of your manuscript, please indicate the types of contributions the author has made. An author may have made more than one type of contribution. Optionally, for each contribution type, you may specify the contribution of an author in more detail by providing a one-sentence statement in which the contribution is summarized. In the case of an author who contributed to performing the analysis, the author's contribution for instance could be specified in more detail as 'Performed the computer simulations', 'Performed the statistical analysis', or 'Performed the text mining analysis'.

If an author has made a contribution that is not covered by the five pre-defined contribution types, then please choose 'Other contribution' and provide a one-sentence statement summarizing the author's contribution.

Manuscript title: Enter manuscript title

Author 1: Enter author name

- Conceived and designed the analysis**
Specify contribution in more detail (optional; no more than one sentence)
- Collected the data**
Specify contribution in more detail (optional; no more than one sentence)
- Contributed data or analysis tools**
Specify contribution in more detail (optional; no more than one sentence)
- Performed the analysis**
Specify contribution in more detail (optional; no more than one sentence)

- Wrote the paper**
Specify contribution in more detail (optional; no more than one sentence)
- Other contribution**
Specify contribution in more detail (required; no more than one sentence)

Elsevier

<https://www.elsevier.com/authors/policies-and-guidelines/create-author-statement>

Contoh

Mochammad Tanzil Multazam: Conceptualization, Methodology, Software **Priya Singh.:** Data curation, Writing-Original draft preparation. **Wang Wu:** Visualization, Investigation. **Jan Jansen:** Supervision. **Ajay Kumar:** Software, Validation. **Sun Qi:** Writing- Reviewing and Editing,

Polemik Authorship

Deceased or Incapacitated Authors: Pastikan memberikan informasi pada acknowledgement kalau ada author yang sudah meninggal, dan memberikan informasi kontribusi dari yang bersangkutan.

Group Authorship: Boleh, dengan catatan dalam menampilkan daftar namanya sesuai dengan kebijakan jurnal. Terdiri dari dua opsi. Pertama terdapat satu guarantor dan menampilkan seluruh nama contributor yang sesuai. Kedua, Hanya menampilkan sub group saja yang mewakili semua.

Guest Authorship (inapropriate): Memberikan posisi author pada seseorang yang sama sekali tidak ada kontribusi pada paper untuk kepentingan mempermudah terbitnya paper.

Honorary or Gift Authorship (Inapropriate): memberikan posisi author pada pimpinan atau orang yang dihormati karena rasa segan padahal yang bersangkutan tidak ada kontribusi pada paper.

Ghost Authorship (inapropriate): Terdapat seseorang yang memiliki kontribusi pada paper tapi tidak disebut. Lebih baik disebut sebagai salah satu author atau minimal muncul dalam acknowledgement.

Authorship for Sale (inapropriate): Menjual posisi author kepada orang yang tidak memiliki kontribusi terhadap paper.

Anonymous Authorship: Memakai nama pena atau nama samaran ketika menerbitkan artikel ilmiah tidak diperbolehkan kecuali yang bersangkutan bisa membuktikan bahwa mencantumkan nama aslinya bisa menyebabkan hal yang berbahaya bagi dirinya. (Contoh paper tentang Blockchain yang ditulis oleh Satoshi Nakamoto)

References

1. Committee on Publication Ethics (COPE). What to do if you suspect ghost, guest or gift authorship (flowchart). Available at: <http://publicationethics.org/resources/flowcharts> (Accessed June 8, 2020).
2. Committee on Publication Ethics (COPE). How to spot authorship problems (flowchart). Available at: <http://publicationethics.org/resources/flowcharts> (Accessed June 8, 2020).
3. Flanagin A, Rennie D. Acknowledging ghosts. JAMA. 1995;273(1):73, doi: <https://doi.org/10.1001/jama.1995.03520250089041> (Accessed June 8, 2020).

Acknowledgement

Penggunaan acknowledgement hanya untuk:

1. Pemberian pernyataan selain conflict interest atau funding yang terkait seseorang atau lembaga yang berperan dalam pembuatan paper secara saintifik. Namun, tidak memenuhi kriteria sebagai author/contributor.

Referensi

minimal 15 referensi (jurnal)

Hindari menggunakan blog "acak" untuk dijadikan referensi

Setiap referensi yang dikutip dalam teks juga ada dalam daftar referensi (sebaliknya)

Hasil yang tidak dipublikasikan dan komunikasi pribadi, tidak boleh ada dalam daftar referensi, tetapi mungkin disebutkan dalam teks.

Hati-hati pada referensi dan gaya kutipan, silakan gunakan manajer referensi.

Simpan setiap fullteks referensi pada manajer referensi, buat library anda sendiri.

Kriteria Judul

Maksimal 12 kata

informatif dan to the point

Fokus pada hasil penelitian

Hindari menggunakan jargon

Jangan menambahkan kata studi kasus jika itu bukan hal yang unik

CONTOH JUDUL

Crime prevention through community empowerment: An empirical study of social capital in Kyoto, Japan

Alternative Education or Teaching Radicalism? New Literature on Islamic Education in Southeast Asia

Helping as an early indicator of a theory of mind: Mentalism or Teleology?

Contoh artikel yang hanya meneliti satu kota namun tidak memasukkan nama kota dalam judul:

Marketing the unmarketable: Place branding in a postindustrial medium-sized town

Pendahuluan

1. Fokus pada penjelasan asal muasal ide (fenomena, peristiwa, momentum)
2. Paragraf pertama hendaknya langsung menyinggung term utama dalam judul
3. Paragraf selanjutnya disusun untuk membangun suatu proposisi hipotetik, alasan pemilihan topik, rumusan masalah, dan pertanyaan penelitian
4. Paragraf akhir diisi dengan research gap kemudian novelty (ini yang disebut state of the art)

Contoh Research gap

“Penelitian terkait blockchain juga relatif sepi dari pembahasan aspek hukum. Para peneliti lebih tertarik untuk membahas dampak blockchain terhadap perekonomian. Tantangan kedepan, serta keamanannya [8]. Dunia akademik seperti lebih terpicat dengan bagaimana memanfaatkan teknologi ini di bidang ilmunya masing-masing. Seperti supply chain [9] atau kesehatan [10]. Penelitian hukum yang ada masih berfokus pada aspek legal dari penerimaan cryptocurrency di setiap negara [11]. Bukan pada teknologi blockchain atau ekosistemnya. Bahkan penelitian blockchain dari perspektif hukum hanya 331 artikel ilmiah saja Gambar 3.”

Contoh Novelty Statement

“Penelitian sebelumnya telah secara luas mengeksplorasi penerapan hukum pidana dalam kasus penyalahgunaan data pribadi. Namun, penelitian terkait efektivitas hukum perdata dalam konteks yang sama masih kurang. Dengan melihat gap ini, penelitian kami bertujuan untuk mempelajari dan menganalisis bagaimana hukum perdata dapat diterapkan secara efektif untuk melindungi individu dari penyalahgunaan data pribadi dalam era digital saat ini. Kami juga berupaya untuk mengevaluasi bagaimana hukum perdata dapat beradaptasi dengan tantangan baru yang ditimbulkan oleh teknologi dan media sosial. Selain itu, penelitian ini mencoba untuk mencari alternatif hukum lain yang mungkin lebih efektif untuk menangani isu penyalahgunaan data pribadi“

Metode

Tuliskan metode dengan kalimat lampau (past tense), yang berarti kegiatan sudah dilakukan.

Tidak perlu menjelaskan atau mendefinisikan istilah istilah yang ada pada metode.

Cukup narasikan upaya apa saja yang sudah dilakukan untuk menjawab rumusan masalah, pengambilan data dari mana, alasan pemilihan data, kriteria pemilihan data, lokasi ambil datanya dimana, filternya apa saja, kemudian analisisnya bagaimana, jika menggunakan software, pakai software apa.

Narasikan semua tahapan dengan jelas dan terang

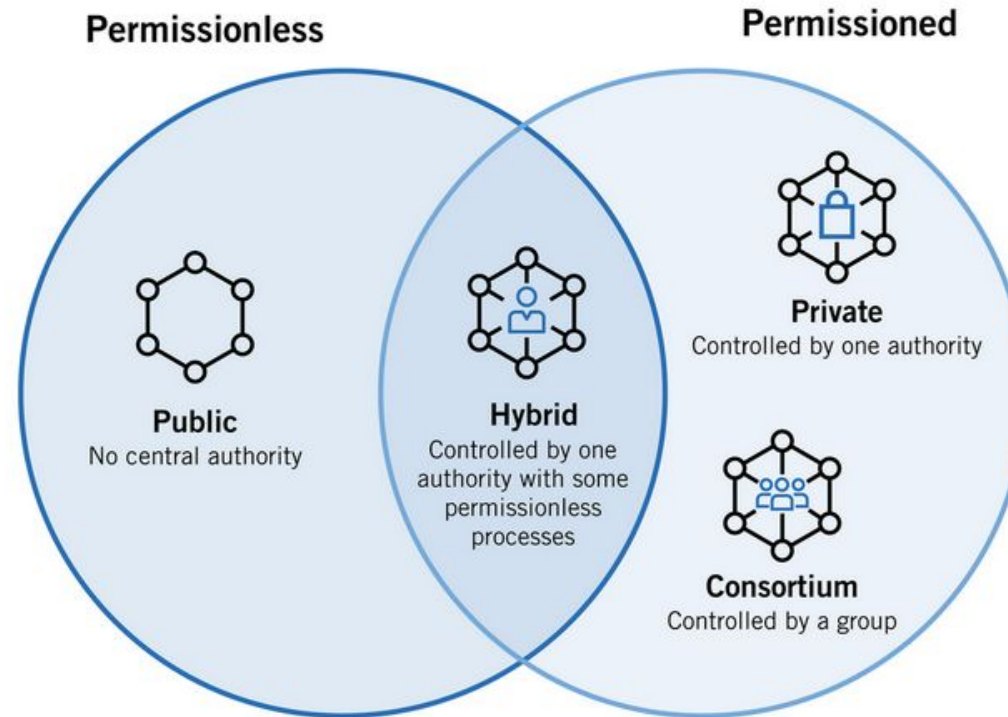
Contoh Metode

“Pada penelitian ini, kami menggunakan pendekatan analisis hukum normatif, di mana data sekunder diperoleh dari berbagai sumber seperti UU Perlindungan Data Pribadi, putusan pengadilan yang relevan, literatur akademik dan laporan penelitian terdahulu, yang dipilih berdasarkan relevansi dan kepentingan terhadap topik penyalahgunaan data pribadi. Pengumpulan data dilakukan melalui penelusuran online dan fisik pada berbagai sumber hukum publik, termasuk perpustakaan hukum lokal dan basis data online seperti JSTOR dan HeinOnline, dengan kriteria pemilihan meliputi relevansi terhadap topik, terbitan dalam lima tahun terakhir, dan keberadaan dalam jurnal hukum bereputasi. Setelah pengumpulan, data dianalisis menggunakan teknik analisis isi untuk menafsirkan peraturan, kebijakan, dan putusan pengadilan terkait, yang dilakukan secara manual dan didukung oleh software NVivo, memungkinkan penelitian kualitatif yang mendalam tentang penerapan hukum perdata dalam kasus penyalahgunaan data pribadi.”

Tabel dan gambar

1. Semua tabel dan gambar pastikan terletak sedekat mungkin dengan kalimat yang menyebutkannya.
2. Tabel dan gambar baru muncul setelah disebutkan dalam kalimat sebelumnya.
3. Pastikan semua tabel dan gambar bisa terlihat jelas dan mudah di baca
4. Gunakan nomor untuk identifikasi tabel dan gambar. Tidak boleh menyebutkan “ tabel diatas” tabel dibawah” tapi tabel 1” dst
5. Posisi tabel dan gambar sebaiknya selalu dibagian atas dari suatu halaman.

Gambar



Gambar 5. Jenis-jenis blockchain dilihat dari pihak yang mengontrol datanya [13]

Simpulan

1. Simpulan cukup menyatakan jawaban dari hipotesis dan/atau tujuan penelitian yang telah dinyatakan di bagian pendahuluan.
2. simpulan bukan berisi perulangan dari hasil dan pembahasan,
3. tetapi lebih kepada ringkasan hasil temuan seperti yang diharapkan di tujuan atau hipotesis.
4. Bila perlu, di bagian akhir simpulan dapat juga dituliskan hal-hal yang akan dilakukan terkait dengan gagasan selanjutnya dari penelitian tersebut

Contoh simpulan

“Pada konteks penyalahgunaan data pribadi, penelitian ini telah menunjukkan bahwa hukum perdata memiliki potensi signifikan untuk memberikan perlindungan yang lebih efektif bagi individu. Meskipun hukum pidana tetap menjadi instrumen penting dalam memerangi pelanggaran ini, penemuan kami menunjukkan bahwa penerapan dan penyesuaian hukum perdata dapat membantu menangani tantangan yang ditimbulkan oleh teknologi dan media sosial. Terlebih, penelitian ini menyoroti pentingnya memperbarui dan memperkuat kerangka hukum perdata untuk menjawab dinamika teknologi digital saat ini. **Pada penelitian selanjutnya, akan sangat menarik untuk memeriksa bagaimana hukum perdata dapat disesuaikan atau diperluas untuk melindungi data pribadi dalam konteks tertentu seperti komersial dan politik.**”

Abstrak

Maks 100-150 kata

isi: tujuan riset, metode, temuan penting, dampaknya terhadap keilmuan atau masyarakat pada umumnya.

Harus ditulis dalam bentuk lampau

Hindari kutipan dalam abstrak

Contoh abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas hukum perdata dalam melindungi individu dari penyalahgunaan data pribadi di era digital. Menggunakan analisis hukum normatif, kami mengkaji peraturan perundang-undangan, putusan pengadilan, dan literatur akademik terkait. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hukum perdata memiliki potensi untuk memberikan perlindungan yang lebih efektif jika disesuaikan dengan dinamika teknologi digital saat ini. Temuan ini memiliki implikasi penting dalam bidang hukum, dengan memberikan pemahaman baru tentang perlunya pembaruan dan penguatan hukum perdata dalam konteks penyalahgunaan data pribadi, yang dapat berkontribusi pada perlindungan yang lebih baik bagi individu di era digital.

Contoh abstrak

Crime prevention activities led by neighborhood associations are common throughout Japan and exemplify the idea in environmental criminology that communities can be kept safe by residents themselves (Intro). In this study, we surveyed neighborhood associations in Kyoto to test a theoretical model for social capital and community based crime prevention that we developed as part of our earlier work in Kobe (Aim). Structural Equation Modeling (SEM) based on survey data and police records for street crimes and residential burglary suggest that specific efforts by community residents can enrich social capital and lead to community safety and security both subjectively and objectively (Method). Social capital had a significant effect on the reduction of street crime, although not for burglary, and our findings suggest that social capital reduces the fear of crime and increases a sense well-being for families and seniors (Finding). Although these well-being measures are subjective, emotional change is important in a context where there is no association between actual crime rates and fear of crime (Result). Our research may offer practical insights for the development of universal methodologies that can contribute to the prevention of crime and sense of security through community empowerment (Impact).

Thank you!

M. Tanzil Multazam

Phone:

+62 87859698383

Email:

tanzilmultazam@Umsida.ac.id

Curriculum Vitae:

<https://orcid.org/0000-0002-6373-1199>



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
SIDOARJO



PT KRESNA ACITYA
NUSANTARA MEDIATAMA
Offering the Greatest Impact on Your Research



ACADEMIC
JOURNAL



