

Publikasi Jurnal Internasional

Dr. Faisal Mahmuddin

Makassar, 17 September 2017

Materi

- Jurnal Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin
- Mengapa menulis?
- Klasifikasi publikasi jurnal ilmiah
- Format penulisan
- Etika penulisan
- Pemilihan jurnal
- Bantuan software (Mendeley, EndNote, Latex)
- Scopus, Google Scholar, SINTA,

Jurnal Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin

Divisi Publikasi COT

- Tujuan utama adalah untuk mengelola publikasi hasil-hasil penelitian dari FTUH
- Jurnal yang dikelola
 - Jurnal Penelitian Enjiniring (JPE)
 - EPI Journal of Engineering (EPIJE)-> new
- Seminar
 - Seminar Ilmiah Nasional Sains dan Teknologi (SINASTEK)
 - Eastern Indonesian Conference on Science and Technology (tentative)

Jurnal Penelitian Enjiniring (JPE)

- Terbit pertama kali pada tahun 1995
- Berganti nama menjadi JPE pada tahun 2000
- Pernah terakreditasi DIKTI namun kemudian vakum
- Mulai diterbitkan kembali tahun 2016
- Terbit 2 kali setahun (Mei dan Nov)
- Berbasis Open Journal System (OJS)
- Index sementara: google scholar, IJSD, crossref

Jurnal Penelitian Enjiniring (JPE)



Pananggung Jawab:
Dr. Ing. Ir. Wahyu H. Purnadi, M.Eng

Pemimpin Umum:
Dr. Ir. Mohammad Rami, MT

Pemimpin Redaksi:
Dr. Eng. Faisal Mahmudin, M.Eng

Desain Redaksi:

Prof. Dr. H. Hamada Akbar
Prof. Dr. Ir. M. Rami Rahm, M.Eng
Prof. Dr. Ing. Ir. Herman Purang
Prof. Dr. Ir. Irwan Umar
Dr. Ir. Rikha S. Sadjadj, M.Eng
Dr. Ir. Dwi-Sig. Gusling Singsu

Redaktur Publikasi:

Dr. Ir. Zuhayr Djafar, MT
Dr. Eng. Muht Ali, ST, MT
Dr. Zennah Muliham, MT
Dr. Menna Baharudin, ST, M.Eng
Wahyudin, ST, MT

HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES
Home > Vol 20, No 1 (2016)

JURNAL PENELITIAN ENJINIRING (JPE)

Terbit Pertama kali pada tahun 1995 dengan nama Jurnal Ilmiah Teknologi H&Tech ISSN 0852-4173 dan sejak tahun 2000 terbit dengan nama Jurnal Penelitian Enjiniring (JPE) ISSN 1411-6243. JPE merupakan wadah publikasi ilmiah berkala yang terbit sebanyak 2 kali dalam setahun (Maret dan November) yang berkaitan dengan upaya peningkatan hasil-hasil inovasi riset dan pengembangan (R&D) terkait dalam bidang kajian dan relevansi ilmu pengetahuan dan teknologi kebidanan. Berbagai bidang ilmu yang sangat populer, menarik dan spesifik dalam rumpun ilmu kebidanan seperti teknik sipil dan lingkungan, teknik geologi dan pertambangan, teknik perkotaan dan ilmu kelautan, teknik mesin dan industri, teknik arsitektur dan pengembangan wilayah kota, serta teknik elektro dan informatika merupakan disiplin ilmu-disiplin ilmu yang menjadi topik utama yang menjadi fokus publikasi JPE. Selain itu bidang-bidang lain yang relevan termasuk diantaranya kajian socio-ekonomi, kajian aspek keamanan (security) dan kajian aspek kesehatan yang sangat terkait dengan bidang-bidang kajian utama di atas dapat pula diterima manakip dimuatnya untuk diarsipasi nilai orisinalitas, kebaruan dan kualitasnya oleh Tim Evaluator Ahli.

Nakalah ilmiah yang dapat dipublikasikan pada JPE haruslah berupa hasil-hasil riset yang belum dipublikasikan pada media lainnya. Hasil-hasil riset yang diperoleh dapat berbentuk hasil komputasi numerik pada suatu kasus atau merupakan hasil kajian eksperimental. Manuskrip dapat dituliskan dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris dengan mengacu pada format yang telah ditentukan. JPE ini dikelola oleh Divisi Publikasi COT Fakultas Teknik, Universitas Hasanudin. Untuk penulis yang berminat mengirimkan naskah, silakan mengunduh panduan (template) cara penulisan di website ini. Naskah yang telah selesai dapat diupload melalui website ini atau dapat pula dikirimkan langsung ke email redaksi.

VOL 20, NO 1 (2016)

TABLE OF CONTENTS

ARTICLES

- Karakteristik Deformasi Akibat Beban Impak dari Mikrostruktur Transisi Hasil Natural Aging Paduan Al-3024 PDF
Hafid Anwar, Rahmatullah Rahmatullah
Analisa Penetapan Upah Tenaga Kerja Berdasarkan Waktu Standar di PT. Semen Tonasa PDF
Ratna Dwi Maharani, Irfan Saputra
Pola Angin Pembangkit Gelombang yang Berpengaruh atas Morfologi dan Bangunan Pantai di Sekitar Makassar PDF

OPEN JOURNAL SYSTEM

Journal Help

USER
Username:
Password:
☐ Remember me

NOTIFICATIONS

View
Subscribe

JOURNAL CONTENT

Search:
Search Scope:
All

Browse

By Issue
By Author
By Title
Other Journals

FONT SIZE

ISSN 1411-6243
Volume 20 No. 1
Mei 2016; 1 - 79

JURNAL PENELITIAN ENJINIRING FAKULTAS TEKNIK UNHAS

Karakteristik Deformasi Akibat Beban Impak dari Mikrostruktur Transisi Hasil Natural Aging Paduan Al-3024

Analisa Penetapan Upah Tenaga Kerja Berdasarkan Waktu Standar di PT. Semen Tonasa

Pola Angin Pembangkit Gelombang yang Berpengaruh atas Morfologi dan Bangunan Pantai di Sekitar Makassar

Mitigasi Bencana Tsunami di Pantai Losari Makassar, Sulawesi Selatan

Desain Kriteria Propeller Clearance Kapal Tradisional Tipe Pinisi Terhadap Efisiensi Propulsi

Pengembangan Biological Inspired Antennas untuk Aplikasi Kompartasi Bergerak

Kelayakan Ekonomis Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir jika Dibangun di Wilayah Negara Republik Indonesia

Perspektif Soso-Kultural: Sebuah Kearifan Lokal dalam Perencanaan dan Perancangan Kota Makassar

Penentuan Jenis Kondisi Luminansi Langit dengan Rasio Awan dan Data Lama Penyinaran Matahari di Makassar

Perencanaan Bangunan Perdagangan Makassar Mall Berbasis Mixed-Use di Makassar

Model Supply Demand Sumberdaya Agregat Sungai Jeneberang, Sulawesi Selatan

EPI Journal of Engineering (EPIJE)

- Edisi pertama akan diterbitkan pada Feb 2018
- Makalah berbahasa Inggris
- Terbit 2 kali setahun (Feb dan Agustus)
- Di dukung Prof. Narita (JICA Advisor) sebagai Assoc. Editor



Mengapa Menulis?

Quotes

“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”

“If it wasn’t published, **it wasn’t done**”

(Whitesides, 2004)

(Miller 1993)

“Publish or perish”

(Anonymous)

Menulis itu untuk...

- Mendisseminasi hasil penelitian
- Pengakuan dan reputasi cendekia
- Mengarsipkan temuan (ikatlah ilmu dengan menuliskannya)
- Output kegiatan penelitian dan pengabdian yang didanai
- Kumpulkan kredit dan naik pangkat
- Mengumpulkan point untuk BKD, kinerja dan sebagainya

Apa yang dapat ditulis?



Determine if you are ready to publish

You should consider publishing if you have information that advances understanding in a specific research field

This could be in the form of:

- Presenting new, original results or methods
- Rationalizing, refining, or reinterpreting published results
- Reviewing or summarizing a particular subject or field

If you are ready to publish, a strong manuscript is what is needed next



Klasifikasi Publikasi Jurnal Ilmiah

Prinsip klasifikasi

- Jenis publikasi tergantung dari prinsip klasifikasi yang digunakan
- Gunakan klasifikasi sesuai dengan tujuan publikasi

Berdasarkan isi jurnal

Full articles

- Substantial, complete and comprehensive pieces of research
Is my message sufficient for a full article?

Letters or short communications

- Quick and early communications
Are my results so thrilling that they should be shown as soon as possible?

Review papers

- Summaries of recent developments on a specific top
- Often submitted by invitation

Berdasarkan media publikasi

Offline only

- Hanya mempunyai versi cetak dan tidak mempunyai dapat diakses di internet
- Hanya mempunyai ISSN

Online only

- Hanya mempunyai versi online dan tidak mempunyai versi cetak
- Menggunakan E-ISSN (kadang ditulis ISSN saja)

Online dan offline

- Mempunyai versi cetak dan dapat diakses di internet
- Mempunyai ISSN dan E-ISSN

Berdasarkan RistekDikti (1)

JURNAL NASIONAL

- Jurnal nasional
 - Point max. 10
 - Tidak terindek pada DOAJ, SCOPUS, Web of Science, Microsoft Academic Search

- Jurnal nasional terindek DOAJ
 - Point max. 15 bila berbahasa Indonesia, 20 bila berbahasa Inggris atau Bahasa resmi PBB
 - Terindek pada DOAJ

- Jurnal nasional terakreditasi
 - Point max. 25
 - Terakreditasi oleh RistekDikti

Berdasarkan RistekDikti (2)

**JURNAL
INTERNASIONAL**

- Jurnal internasional terindeks
 - Point max. 20
 - Terindek pada salah satu database internasional (DOAJ, CABI, Copernicus, dll)

- Jurnal internasional terindek bereputasi
 - Point max. 30
 - Terindek pada database internasional bereputasi (WoS, Scopus, MAS)

- Jurnal internasional bereputasi
 - Point max. 40
 - Terindek pada database internasional dan berfaktor dampak dari ISI Web of Science (Thomson Reuter) atau Scimago Journal Rank (SJR)

Berdasarkan Insentif Reward UNHAS

**KHUSUS
JURNAL
INTERNASIONAL**

- Jurnal internasional tidak bereputasi
 - Reward: Rp. 3.000.000,-
 - Tidak terindek pada SCOPUS, Web of Science, Microsoft Academic Search

- Jurnal internasional bereputasi
 - Reward: Rp. 10.000.000,-
 - Terindek pada SCOPUS, Web of Science, Microsoft Academic Search

- Prosiding terindek Scopus
 - Reward: Rp. 4.000.000,-
 - Prosiding seminar tapi terindek oleh Scopus

Apply at www.reward.unhas.ac.id

Format Penulisan

Panduan Umum

- Ikuti pedoman penulisan jurnal secara utuh
- Hindari penempatan sitasi diakhir paragraph
- Semua gambar, tabel dan persamaan harus diberi nomor
- Biasanya caption gambar dibawah, caption tabel diatas
- Rujukan ke table, gambar, atau persamaan menggunakan huruf kapital
- Semua gambar dan tabel harus dijelaskan atau dinarasikan

Bagian-Bagian Artikel

- Judul
- Nama penulis
- Lembaga tempat bekerja (korespondensi)
- Abstrak
- Kata kunci
- Pendahuluan
- Metode Penelitian
- Hasil dan Pembahasan
- Kesimpulan dan Saran
- Ucapan Terima Kasih (acknowledgment) jika ada
- Daftar Pustaka
- Supplementary

Judul

- Berdaya pikat, singkat, padat, informatif, komunikatif, dan menggambarkan keseluruhan isi artikel
- Hindari kata-kata yang berkesan umum dan redundant, seperti: penelaahan, studi, pengaruh, hubungan, survei, dan sejenisnya
- Sebaiknya memuat **metode**, **tujuan**, dan **obyek**
- Contoh judul:
 - Penerapan **Algoritma Semut** untuk **Pemilihan Arsitektur Jaringan** pada **Neural Network** untuk **Pengujian Software Metode Blackbox**
 - Penerapan **Algoritma A*** yang **Diperbaiki** untuk **Pencarian Tempat Parkir**

Nama Penulis

- Nama penulis dan alamat disebut baris kepemilikan/baris kredit (authorship).
- Nama penulis tanpa pangkat, kedudukan dan gelar.
- Penulis lebih dari satu orang, ditulis lengkap, tidak menggunakan singkatan dkk., atau *et.al.* dan lain-lain.
- Urutan penulisan nama berdasarkan kontribusi

Lembaga dan Alamat

- Tuliskan alamat lembaga/tempat bekerja
- Dapat menuliskan lebih dari satu lembaga
- Tuliskan alamat email untuk korespondensi
- Sebaiknya menggunakan alamat email dari lembaga

Abstrak

- Memuat hal-hal yang pokok atau penting (masalah, tujuan, metode, hasil)
- Abstrak terdiri dari satu paragraph, dengan jumlah kata tertentu (tergantung persyaratan jurnal)
- Untuk jurnal nasional, sebaiknya ditulis dalam 2 bahasa (Inggris & Indonesia)
- Hindari menuliskan terlalu banyak angka/nilai
- Memuat kata kunci
- Abstrak dapat dimulai dengan kata:
 - This study aims at(describing, developing, proving, dll)
 - The objective of this research is
 - This study describes ...
 - This study attempted to ...

Keywords

- Kata-kata penting yang mencerminkan konsep dalam artikel dan mempunyai fungsi untuk membantu keteraksesan jurnal (indexing dan searching)
- Jumlahnya disesuaikan dengan panduan penulisan
- Hindari menuliskan singkatan yang tidak umum
- Jenis format penulisan

Pendahuluan

- Kemukakan latar belakang, kajian pustaka, tujuan penelitian, metode secara singkat dan hasil yang dicapai
- Menjelaskan menariknya penelitian, metode dan hasil yang didapatkan atau kontribusi penelitian
- Gunakan acuan yang mutakhir, relevan, dan asli (primer)
- Hindari penggunaan acuan seperti: ...Menurut Akhmad Hasan (dalam Badrus, 2008) bahwa...

Metode Penelitian

- Kemukakan desain penelitian, metode pengumpulan data, metode pengolahan dan analisis data
- Berisi rencana dan tahapan penelitian saja, bukan hasilnya apalagi pembahasannya
- Lengkapi dengan foto dan/atau bagan

Hasil dan Pembahasan

- Bagian terpenting dalam sebuah artikel
- Memuat hasil-hasil yang didapatkan dan penjelasan mengenai hasil-hasil tersebut
- Memuat justifikasi yang kuat dan validasi dari hasil
- Hindari menggunakan tabel dengan nilai yang banyak, sebaiknya menggunakan grafik

Kesimpulan dan Saran

- Kesimpulan memuat pernyataan umum rumusan masalah dan ringkasan hasil-hasil yang didapatkan
- Saran dapat berupa improvement dan/atau future works yang perlu dilakukan untuk meningkatkan hasil penelitian yang telah didapatkan

Ucapan Terima Kasih (Acknowledgement)

- Sebaiknya ada bahkan diwajibkan untuk penelitian yang didanai oleh universitas atau RistekDikti
- Berupa ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang pantas: pemberi dana, bahan dan sarana penelitian, sponsor, pihak lain yang terlibat secara proporsional
- Semua nama yang tercantum sudah dikonfirmasi
- Diungkapkan secara wajar

Daftar Pustaka

- Sebaiknya yang mutakhir (10 tahun terakhir)
- Hindari menggunakan daftar pustaka dari halaman internet (blogspot, wordpress, Wikipedia, dll)
- Harus lengkap nama penulis, judul, jenis publikasi, tahun, vol., dsb
- Bedakan cara pengutipan sumber (buku, skripsi dan sejenisnya, laporan penelitian, halaman internet, prosiding, artikel koran, dll)
- Patuhi pedoman penulisan (Style APA, Harvard, Vancouver, IEE, ISO, dll)
- Hanya pustaka yang dikutip diartikel yang dituliskan
- Hindari self citation berlebihan

Contoh Daftar Pustaka

SISTEM NAMA DAN TAHUN

- Day, R. A. 1998. How to write and publish a scientific paper. 5th ed. Phoenix: Oryx Press.
- Huth, E. J. 1986. Guidelines on authorship of medical papers. Ann. Intern. Med. 104:269-274.
- Sproul, J., H. Klaaren, and F. Mannarino. 1993. Surgical treatment of Freiberg's infraction in athletes. Am. J. Sports Med. 21:381-384.

SISTEM ABJAD-NOMER

1. Day, R. A. 1998. How to write and publish a scientific paper. 5th ed. Phoenix: Oryx Press.
2. Huth, E. J. 1986. Guidelines on authorship of medical papers. Ann. Intern. Med. 104:269-274.
3. Sproul, J., H. Klaaren, and F. Mannarino. 1993. Surgical treatment of Freiberg's infraction in athletes. Am. J. Sports Med. 21:381-384.

SISTEM URUTAN SITASI

1. Huth E.J. Guidelines on authorship of medical papers. Ann Intern Med 1986; 104:269-74.
2. Sproul J, Klaaren H, Mannarino F. Surgical treatment of Freiberg's infraction in athletes. Am J Sports Med 1993; 21:381-4.
3. Day RA. How to write and publish a scientific paper. 5th ed. Phoenix: Oryx Press, 1998.

ETIKA PENULISAN

Etika

- Menurut KBBI versi online (2017), Etika adalah ilmu tentang apa yang baik dan apa yang buruk dan tentang hak dan kewajiban moral (akhlak)
- Etika merupakan salah satu unsur yang sangat penting dalam publikasi ilmiah

KetidakPatutan (Misconduct)

Scientific misconduct

- Falsifikasi
- Fabrikasi

Publication misconduct

- Plagiarism
- Duplicate submission
- Duplicate publication
- Inappropriate acknowledgement of prior research and researchers
- Inappropriate identification of all co-authors
- Conflict of interest

Definisi Pelanggaran Etika

■ Plagiat

- Mengutip / menulis ulang karya orang lain dan dianggap karyanya sendiri tanpa menyebutkan sumber aslinya dari mana

■ Falsifikasi

- Mengutip ulang data atau hasil penelitian orang lain kemudian mengubahnya dengan cara sendiri seolah olah data atau hasil penelitian tersebut benar

■ Fabrikasi

- memproduksi data dan informasi untuk memperoleh pembenaran adanya suatu karya ilmiah yang dibuat sendiri tanpa dapat dibuktikan proses perolehan data dan informasi tersebut dari mana (tidak ada logbook, tidak jelas waktu dan lokasi penelitiannya, tidak dapat ditelusur secara pasti siapa saja yang terlibat dan siapa obyek yang sebenarnya)

Definisi Plagiarisme

- Menurut istilah dalam kamus Oxford Dictionaries (Oxford University Press, 2013), adalah : *“semua praktek yang intinya adalah mengambil pekerjaan atau karya orang lain atau ide-ide orang lain tanpa memberi tahu atau menginformasikan pemiliknya, yang diakui sebagai miliknya sendiri”*.
- Menurut Collin (2003), Plagiarisme adalah bentuk penyalinan karya orang lain, yang kemudian dinyatakan sebagai karya sendiri

Efek Plagiarism

- Plagiarism is considered a *serious offense* by your institute, by journal editors and by the scientific community.
- Plagiarism may result in *academic charges*, but will certainly cause rejection of your paper.
- Plagiarism will *hurt your reputation* in the scientific community.

Jenis Plagiarisme

- **Plagiat umum**
 - Menyontek karya orang lain tanpa menyebutkan sumbernya
- **Autoplagiat (self-plagiarism)**
 - Menyontek karya sendiri untuk karyanya yang baru tanpa menyebutkan sumbernya sendiri yang pernah ditulisnya
- **Salamiplagiat**
 - Menyontek karya ilmiah dari satu bagian utuh karya ilmiah kemudian dipecah pecah menjadi beberapa bagian karya ilmiah lain tanpa menyebutkan sumber karya ilmiah utamanya sebagai rujukan

Cara menghindari plagiarism

Dalam tutorial Cardiff University (2007) disebutkan beberapa langkah untuk menghindari plagiat

1. Membiasakan diri untuk sering menulis yang baik
2. Bila tidak dapat dihindari untuk mengutip secara langsung dari karya orang lain, berikan tanda kutip (“.....”) untuk kata atau kalimat yang dikutip, kemudian jangan lupa cantumkan sumber kutipan dan tahunnya. “.... Bla bla bla ...” (Dendi, 2013).
3. Buatlah Paraphrase (mengganti kalimat asli pengarang dengan kalimat sendiri) , seperti di atas, jangan lupa mencantumkan sumber kutipannya.
4. Gunakan pengetahuan yang bersifat umum
5. Hasil kutipan diberi informasi siapa yang dirujuk (nama, 41 tahun) dan ditulis dalam daftar pustaka (endnote) atau

Contoh Kutipan Langsung

- Contoh untuk Gaya Harvard diberi tanda “....” LALU Kutip nama pengarang, tanggal atau tahun publikasi, halaman, dimana kutipan tersebut dijumpai (*Translasi dari : <https://ilrb.cf.ac.uk/plagiarism/tutorial/>*)
- **“Angklung diciptakan oleh seorang seniman sunda yang tinggal di Kota Bandung”** (Agum, 1999, p.1)

Referensi

- Agum, D. 1999. Angklung. Suara Hati Press. Bandung

Kutipan dengan Footnote

Naskah tulisan ini merupakan contoh untuk menggambarkan kondisi dimana seseorang yang ingin mendapatkan tanah untuk perumahan pegawai.¹⁾

Bala-balanahferghkr keirghkeirhgkrihgker ;lkcsldkhngk lkkhckisdhykjefvgrkifvkr²⁾

1) Holland Barrs Planning Group. 2002. Southeast False Creek Urban Agriculture Strategy. Prepared for City of Vancouver By Holland Barrs Planning Group In association with Lees + Associates Sustainability Ventures Group. November, 2002

2) Sabine Gündel. 2006. A Synthesis Of Urban And Peri-Urban Agricultural Research Commissioned By The Rnrns Programme. Final Report. 16 Ogilvie Terrace Edinburgh. EH11 1NR

Paraphrase

Cara menghindari kutipan langsung dengan mengubah kalimat pengarang dengan kalimat sendiri, namun dengan tetap mencantumkan sumber sitasi dari pengarang aslinya

Contoh paraphrase

- **Sumber:**

Dari hasil analisis data lapangan diperoleh informasi sebagai berikut : Rata-rata luas lahan usaha tani di Kabupaten Karawang untuk petani pemilik penggarap 1,96 ha sementara di Indramayu 0,85 ha. Untuk petani penyakap rata-rata luas lahan usaha tani di Karawang 1,00 ha dan di Indramayu 0,35 ha. (Kastaman, 2012)

- **Hasil:**

Hasil penelitian Kastaman (2012) menunjukkan bahwa rata-rata luas lahan usaha tani yang dimiliki petani di Kabupaten Karawang lebih besar daripada di Indramayu, baik untuk petani pemilik penggarap maupun petani

Penelusuran Plagiarism Online

- Contoh pemeriksaan melalui software atau situs on-line :
 - www.plagscan.com
 - www.plagiarsma.net
 - www.turnitin.com
 - www.duplichecker.com
 - www.crossrefme.com
 - <http://searchenginereports.net/articlecheck.aspx>
 - www.copytracker.org
 - Lain-lain bisa dicari melalui search engine di internet (google.com, yahoo.com, msn.com, dll.

space through more (Hartley &

No Plagiarism detected

Sentence11: "12) —i"

No Plagiarism detected

Sentence12: "e"

No Plagiarism detected

Sentence13: ", the text, the reference list, everything! EXAMPLE,,Get a feel for the CMS Author-Date System by examining the following example (Schwartz, Hoffman and Evans 2005, 227)"

No Plagiarism detected

Sentence14: "Although the text and citation data come from this article, the citation style was modified by the authors of this guide to comply with the CMS Author-Date System"

No Plagiarism detected

Sentence15: " _____,, "Applying the concept of episodic memory to animal memory is a controversial issue"

No Plagiarism detected

Sentence16: "There is no agreed operational definition of non-human episodic memory (Hampton and Schwartz 2004)"

<http://www.calstatela.edu/library/guides/3chicagoAD.doc>

"There is no agreed operational definition of non-human episodic memory (Hampton and Schwartz 2004)"....

Sentence17: "This has led to huge differences in pre-existing assumptions as to the nature of episodic memory in non-humans"

Pemilihan Jurnal

Proses Publikasi

Penelitian

- ☐ Keingintahuan
- ☐ Berkaitan atau saling melengkapi
- ☐ Ada sesuatu yang khusus?
- ☐ State of the art
- ☐ Mempunyai unsur kebaruan



Publikasi

- ☐ Apa yang harus ditulis (topic)
- ☐ Menemukan jurnal yang tepat
- ☐ Mendapatkan pedoman penulisan
- ☐ Mempersiapkan makalah



Membuat pembaca memahami makna dan kontribusi ilmiah semudah mungkin baik isi maupun tampilan



Makna Penelitian

Sebuah penelitian hanya bermakna jika ...

- Dideskripsikan dengan jelas, sehingga
 - ✓ Seseorang dapat menggunakan dalam studinya
 - ✓ Menimbulkan ketertarikan peneliti yang lain dan
 - ✓ Memungkinkan orang lain untuk mereproduce hasil penelitian.

Kriteria Makalah yang Baik

- Menggambarkan original research results or studies
- Ditulis dan dipublikasikan dengan cara tertentu (tradisi, editorial, etika ilmiah) ... scientific misconduct
- Melalui proses peer-review
- Makalah ilmiah, dalam bentuk yang sama atau sedikit diubah, tidak boleh diterbitkan lebih dari satu kali
- Tertata (mengikuti IMRAD=introduction, method, results and discussion)

Kriteria Jurnal yang Baik

- Identitas Jurnal: Nama, Scope, Informasi terbitan, Jenis artikel, Indeksasi
- Editorial board
- Cara/mekanisme pengiriman artikel dengan peer reviewed system
- Author guideline (Petunjuk penulisan artikel)
- Keberkalaan penerbitan (tepat waktu)
- Ketersediaan online
- Konsistensi online vs. Hard copy
- Diversiti penulis dari berbagai negara
- Konsistensi penulisan di antara artikel (kepatuhan terhadap petunjuk)

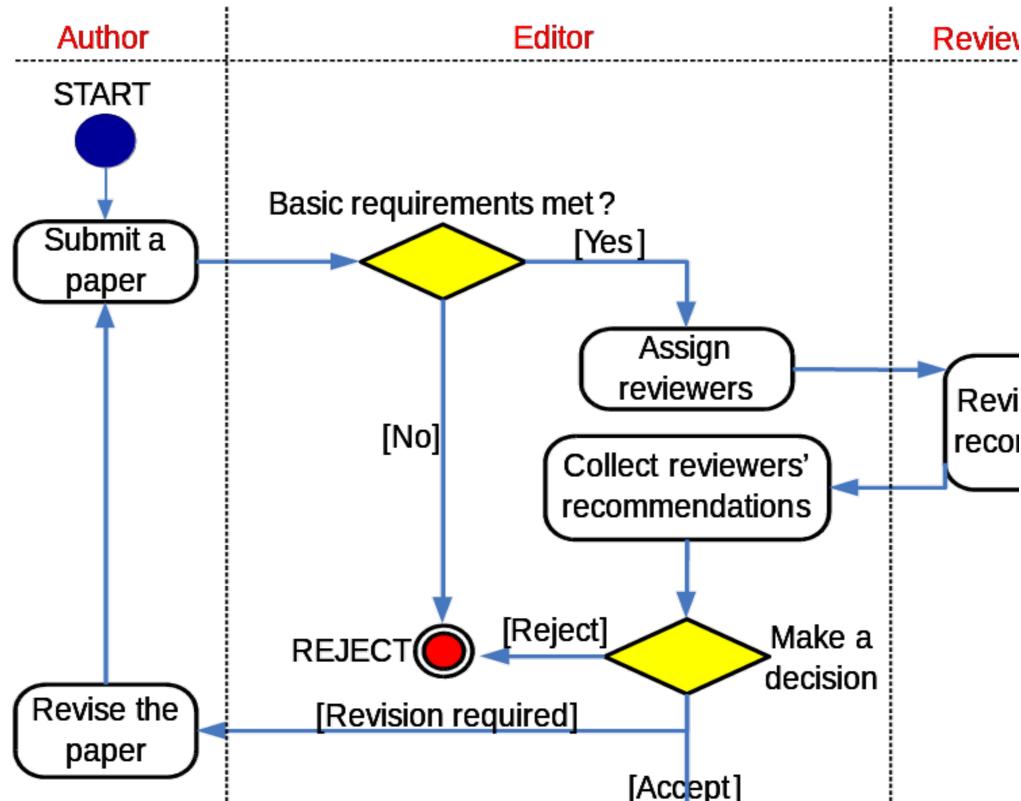
Memilih Jurnal

- Prestige
- Speed
- Audience
- Aesthetics
- Author service / experience
- Cost
- Likelihood of acceptance

Langkah Pemilihan Jurnal

- Cari jurnal dengan menggunakan journal finder (scimagojr.com, scopus.com, sciencedirect.com, dll)
- Cek tujuan and scope jurnal untuk melihat apakah artikel sudah sesuai (lihat makalah-makalah terbit)
- Cek reputasi jurnal (Indeks, Impact factor, citation, etc. ...)
- Cek questionable journals ... lebih baik menghindari
- Submit hanya kepada satu jurnal: scientific misconduct

Proses Publikasi Jurnal



Basic requirement:

- ✓ Formatting
- ✓ Language
- ✓ Scope
- ✓ Article type
- ✓ Significance
- ✓ Readership
- ✓ Impact

Submission Timeline

- Pemasukan makalah melalui manuscript central or to managing editor (email, online)
- Makalah masuk ke editor (tergantung jurnal, dapat ditugaskan ke associate editor)
- The (associate) editor memilih reviewers untuk makalah; kadang reviewers tidak setuju untuk mereview, sehingga the editor harus menemukan reviewer yang lain
- Reviewer membaca dan mengoreksi makalah kemudian memasukkan makalahnya
- Editor membuat keputusan berdasarkan hasil review
- Keputusan diumumkan dan dikirimkan (via

Prosedur Umum Pengiriman Jurnal

1. **Tentukan jurnal** yang ingin kita kirim, cek nilai JIF dan SJR dari jurnal tersebut untuk mengukur kemampuan kita (journal finder, referensi, kolega,dll)
2. Cek jurnal palsu dan meragukan (beall predatory list, http://pak.dikti.go.id/portal/?page_id=145)
3. **Siapkan paper dengan mengikuti format penulisan** yang stylenya sudah disediakan di situs journal
4. **Kirimkan paper melalui sistem submission** yang disediakan di situs journal
5. Paper yang sudah dikirim akan **direview oleh reviewer**. Proses review memakan waktu 3 - 12 bulan, tergantung kualitas jurnal yang kita kirim
6. Setelah menerima hasil review, **perbaiki paper sesuai hasil review** tersebut. Tahap ini bisa berulang ulang dilakukan

Jurnal Bereputasi

- ▶ Scimago (<http://www.scimagojr.com/journalrank.php>)
- ▶ Springer – ada yang open access dan memerlukan username password (<http://www.springeropen.com/journals>)
- ▶ Scopus – memerlukan username dan password (<http://www.scopus.com/>)
- ▶ Google scholar (<https://scholar.google.co.id/>)

Impact Factor

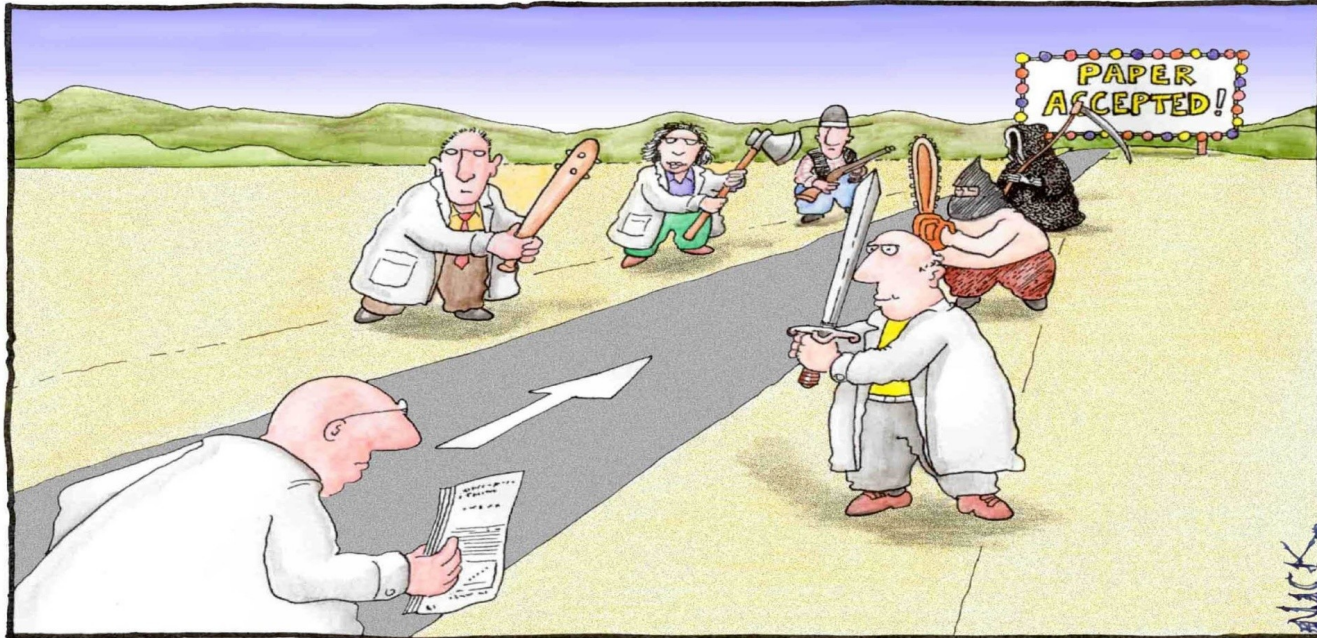
- Diciptakan oleh Eugene Garfield dari Institute of Scientific Information atau ISS (kini bagian dari Thomson Scientific)
- Ukuran terhadap pentingnya sebuah jurnal dalam bidangnya
[jumlah sitasi pada tahun tertentu dari makalah-makalah 2 tahun sebelumnya dibagi jumlah makalah yang dapat disitasi pada 2 tahun tersebut]
- Untuk contoh, impact factor 2008 untuk sebuah jurnal dihitung sebagai berikut:
 - A = jumlah artikel yang dipublikasi pada tahun 2006 and 2007 disitasi di jurnal yang terindeks selama 2008
 - B = jumlah "citable items" (usually articles, reviews, proceedings or notes; not editorials and letters-to-the-Editor) yang dipublish pada tahun 2006 and 2007

Definisi Peer Review

“**Peer review** adalah evaluasi sebuah kerja oleh satu atau lebih orang yang mempunyai kompetensi yang sama atau serupa dengan yang menghasilkan kerja tersebut (peers).

Merupakan sebuah bentuk pengaturan sendiri oleh anggota sebuah keahlian yang memenuhi syarat dibidang yang relevan. Metode peer review digunakan untuk menjaga kualitas, meningkatkan kinerja dan kredibilitas. Dalam bidang akademik, 60 peer review sering digunakan untuk menentukan

Peer Review



Most scientists regarded the new streamlined peer-review process as 'quite an improvement.'

Darimana Peer Reviewer?

- Journal's reviewer database
- Current and past authors / referees, bibliographic searches, keyword, interests, publication history.
- Suggestions from authors
- Not just the biggest names please – others as well
- Also list people with conflicts of interest who should not be asked to review
- Suggestions from other reviewers
- Advisory Board Members
- Themselves or nominated referees
- Editor's own knowledge of the community
- Contacts from conferences, prominent scientists, regular

Tugas Peer Reviewer

- Apakah motivasi dan latar belakang jelas dan penting?
- Apakah penelitian novel and original?
- Apakah kesimpulan didukung oleh data?
- Apakah hasil-hasil yang didapatkan penting?
- Apakah ada ethical questions?
- Apakah ada flaws or mistakes yang ditemukan?
- Apakah sesuatu harus ditambahkan atau dihapus?
- Apakah komunitas akan merasakan bahawa penelitian berguna?
- Apakah penulis mempunyai kemampuan sebelumnya dibidang yang diteliti?

Jenis Review

- Double-blind review:
 - Penulis tidak tahu siapa reviewers
 - Reviewer **tidak tahu** siapa yang penulis
- Single-blind review:
 - Penulis tidak tahu siapa reviewers
 - Reviewers **tahu** siapa penulisnya
- Open review:
 - Penulis dan reviewer **saling mengetahui**

Kemungkinan Hasil Review

- Accepted
- Major revision
- Minor revision
- Rejected

Revisi

- Hampir semua artikel membutuhkan revisi
- Perlu diingat editors and reviewers sebenarnya bermaksud membantu
 - Tidak perlu tersinggung
- Revision minor tidak menjadi acceptance setelah revisi.
 - Setiap revisi minor perlu diperhatikan dengan seksama
- Revisi keseluruhan manuskrip
 - Bukan cuma yang ditunjukkan oleh reviewer
- Cut and paste each setiap komentar. Jawabnya dibawahny secara langsung. Jangan melupakan poin apapun.
- Nyatakan secara spesifik perubahan apa yang telah dilakukan. Tunjukkan halaman dan baris
- Berikan response scientific terhadap komen yang diterima; penolakan yang menyakinkan, solid and sopan terhadap poin yang kita anggap reviewer salah.

Rejected

- No novelty or originality (tidak ada kebaharuan)
- Makalah diluar ruang lingkup (out of scope)
- Motivasi dan hasil tidak jelas dan/atau tidak penting
- Kesimpulan yang salah atau tidak dapat diterima
- Tidak mengikuti format/panduan penulisan
- Bahasa inggris tidak cukup baik (inadequate)
- Presentasi tidak jelas atau tidak menarik
- Indikasi jelas adanya scientific misconduct (plagiarism,..)
- Response Inadequate kepada reviewers termasuk ke editor
- Resubmission of makalah yang telah disubmit tanpa revisi
- Menulis pada non-reputable journal

Appeal?

Biasanya, Tidak

Resiko waktu yang lebih lama hingga publikasi

Kritik dan koreksi bias jadi valid

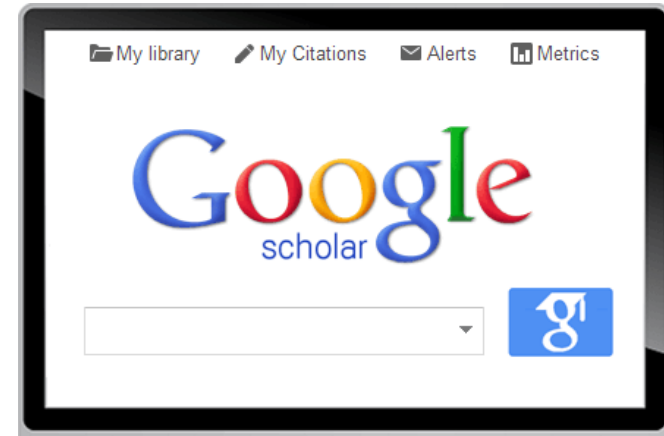
Kadang-kadang, Ya

Importance / impact / novelty diluput oleh editor/reviewer

Kesalahan fakta pada laporan reviewer

Google Scholar

- Merupakan mesin pencari khusus literatur ilmiah
- Dapat diakses pada <http://scholar.google.com>
- Salah satu penyedia jasa sitasi yang paling dikenal (google citation index)
- Diluncurkan pada bulan November 2004
- Diasosiasikan dengan akun gmail
- Menjadi salah satu parameter penilai ranking peneliti/dosen versi Webometrics, SINTA (ristekdikti) dan lainnya



SINTA-Science and Technology Index (1)



- Merupakan portal yang berisi tentang pengukuran kinerja Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang meliputi antara lain kinerja peneliti/penulis/author, kinerja jurnal, kinerja institusi Iptek untuk mendorong budaya publikasi ilmiah
- Yang perlu dipersiapkan terlebih dahulu :
 1. Akun E-mail (sebaiknya unhas.ac.id)
 2. NIDN
 3. Google Scholar URL
 4. No KTP
 5. Inasti ID (Indonesia Science and Technology Index)
 6. Scopus Author ID
 7. IPI Author ID (The Indonesian Publication Index)

wajib

SINTA-Science and Technology Index (2)



- Situs: <http://sinta1.ristekdikti.go.id/>
- New Account Registration Form ☐ Register
- Ada e-mail **SINTA Registration**, buka email
- Klik link aktivasi
- SINTA sudah siap digunakan
- Ada e-mail **SINTA Registration**, buka email

Indeks Sitasi

Konsep Sitasi

- Sitasi melambangkan pengakuan dan asosiasi konseptual dari ide ilmiah yang diterbitkan oleh seorang penulis
- Dengan menggunakan referensi yang dikutip dalam makalah, penulis membuat hubungan eksplisit antara penelitian mereka saat ini dengan pekerjaan sebelumnya yang ada dalam arsip literature ilmiah

Perbedaan Sitasi dan Referensi

- Jika makalah A berisi catatan bibliografi menggunakan dan mendeskripsikan makalah B, maka
 - ▷ Makalah A berisi sebuah referensi ke B
 - ▷ Makalah B mempunyai sebuah sitasi dari R
- Jumlah referensi sebuah makalah dihitung dari jumlah item pada bibliografinya (endnotes, footnotes, etc)
- Jumlah sitasi yang dimiliki sebuah makalah dapat ditentukan dengan mencari **indeks sitasi** dan melihat berapa jumlah paper lain yang menyebutnya

Indeks Sitasi

- Sebuah indeks sitasi mengindeks sitasi dari sebuah makalah yang menghubungkan makalah dengan hasil pekerjaan yang disitasi
- Awalnya didesain utamanya untuk pencarian literature untuk menemukan artikel yang mengutip sebuah artikel tertentu
- Ditemukan oleh Dr. Eugene Garfield
- Perusahaan/penyedia layanan pengindeksan: ISI (Thomson and Reuter), Microsoft Academic Search, Scopus, Google Scholar, IPI, DOAJ, CrossRef, dll.

H-Indeks

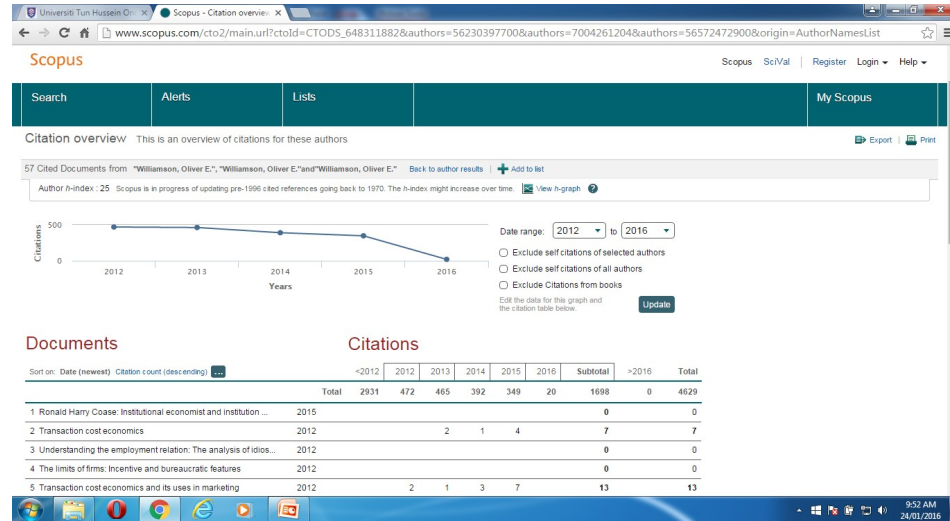
- Dikembangkan pada tahun 2005 oleh Jorge Hirsch, seorang fisikawan dan aktivis perdamaian
- Sebuah penulis mempunyai indeks H jika sejumlah H makalahnya mempunyai masing-masing minimal H sitasi
- Contoh Mukidi mempunyai H-Indeks 20 berarti Mukidi mempunyai 20 makalah yang masing-masing dari makalah tersebut mempunyai minimal 20 sitasi

Quartile

- Berdasarkan data nilai Impact Factor (IF), Journal Citation Report yang diterbitkan oleh Thomson Reuters menentukan peringkat jurnal ilmu sains dan social pada sbuyek yang berhubungan untuk jurnal tersebut (dapat lebih dari satu subyek)
- Peringkat Quartile diturunkan untuk setiap jurnal dalam setiap kategori subyek sesuai dengan quartile distribusi IF dari makalah untuk kategori tersebut.
- Q1 menunjukkan 25% distribusi IF teratas, Q2 untuk posisi tengah atas (urutan 25-50%), Q3 untuk posisi tengah bawah (urutan 50-75%), dan Q4 untuk posisi

Scopus

- Adalah salah satu layanan database bibliografi dari Elsevier yang berisi abstrak dan sitasi dari makalah ilmiah.
- Mencakup hampir 21.000 jurnal dari lebih 5000 penerbit



ISI (Thomson Reuters)

- Kepanjangan dari Institute for Scientific Information (ISI), didirikan oleh Eugene Garfield pada tahun 1960
- Menyediakan layanan bibliografi khususnya indeks dan analysis sitasi
- Jenis layanan
 - Science Citation Index (SCI)
 - Social Sciences Citation Index (SSCI)
 - Arts and Humanities Citation Index (AHCI)
- Semua layanan tersedia pada layanan

Scimago

- **SCImago Journal & Country Rank** is a portal that includes the journals and country scientific indicators developed from the information contained in the [Scopus®](#) database ([Elsevier B.V.](#)). **These indicators can be used to assess and analyze scientific domains.**
- This indicator shows the visibility of the journals contained in the [Scopus®](#) database from 1996.