

JOURNAL

1. Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)-Scopus, else viewer, springer- IMPACT FACTOR
2. Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi (Thomson Reuters, SCOPUS, springer, Elsevier, Taylor & Francis) ... Q3 paling rendah
3. Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)
4. Jurnal Nasional terakreditasi
5. Jurnal Nasional tidak terakreditasi

ter

JOURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

- <http://journal.ui.ac.id/index.php/science> (S1)
- <http://join.if.uinsgd.ac.id/index.php/join> (S2)
- <http://jutif.if.unsoed.ac.id/index.php/jurnal> (S3)
- <http://publikasi.lldikti10.id/index.php/jsi/issue/archive> (S4)
- 47 JURNAL TERIDEKS SCOPUS
- 1437 JURNAL TERIDEKS DOAJ

JOURNAL INTERNASIONAL BERIPUTASI

- <https://www.springer.com/journal/11263> (Q1)
- <https://www.journals.elsevier.com/image-and-vision-computing> (Q2)
- <https://www.springer.com/journal/11488> (Q3)
- <https://www.springer.com/journal/10772> (Q4)

BIDANG ILMU YANG ADA DI SCOPUS

- Health Sciences (31%)
- Physical Sciences (28%)
- Social Sciences (25%)
- Life Sciences (16%)

Dari semua sebanyak 17% open access

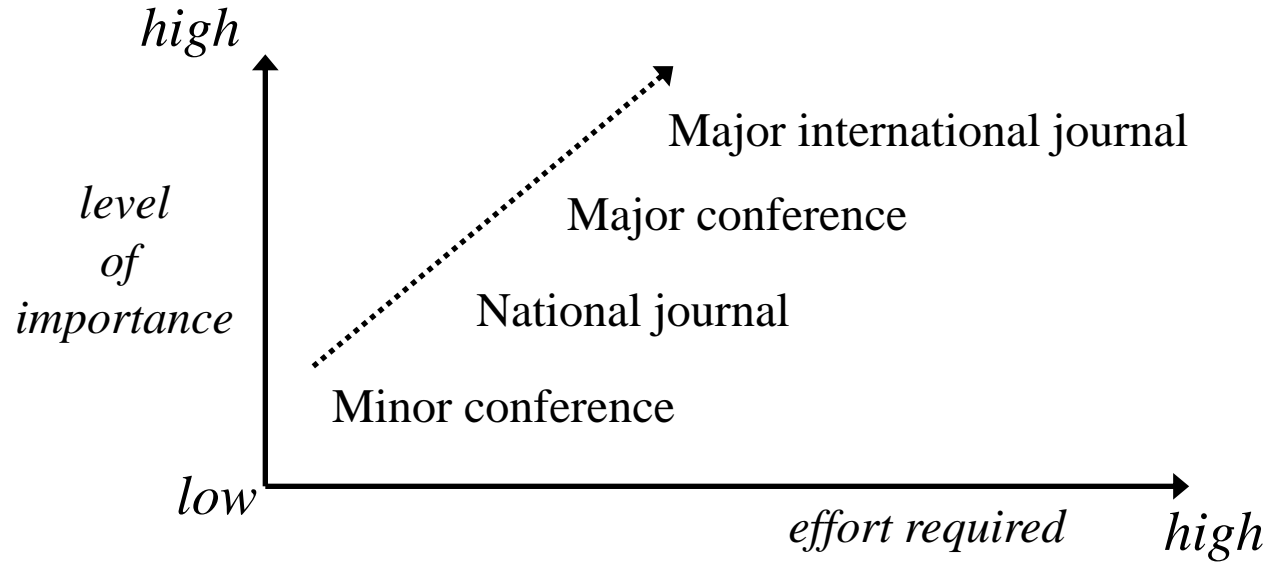
Menulis Paper Yang Baik



Menulis Paper Yang Baik

- in Introduction of the article
 - enthuse and excite the reader
 - make clear what your article contributes
 - make reader feel this is a 'must-read'
- in body of article
 - keep the discussion moving
 - break up text with figures/tables
- in Conclusion
 - remind the reader of contribution
 - include implications for practice
 - include suggestions for further research

Memilih Jurnal



Tips Agar Paper diterima

- spell-check and proofread
- use correct methods of referencing
- ensure good logical flow in the paper
- keep the article interesting and appealing
- write in a very clear, uncomplicated style

Apa yang dinilai oleh Reviewer

- academic standards
 - literature adequate?
 - method sound?
 - analysis appropriate?
 - contribution?
- writing standards
 - topic properly introduced/justified?
 - logical structure?
 - clear style of writing?
 - fun/interesting to read?

Tugas Reviewer

- provide feedback to the editor
 - give recommendation
 - fill in reviewer's form
 - write confidential note
- provide feedback to the author
 - write helpful comments
 - suggest improvements

Tiga Kemungkinan Keputusan Paper

Reject - rewrite

- resubmit elsewhere

Resubmit

- address comments
- write covering letter
- •write brief 'report'
(to show how comments have been addressed)
- resubmit promptly

Accept - celebrate!

Proses Mem-publish paper

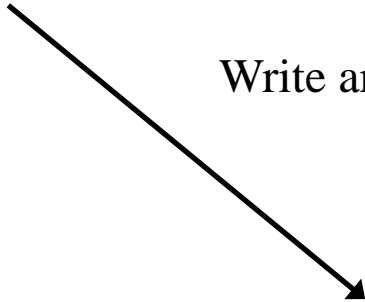
Carry out research

Write articles

*A good researcher continually
has at least one article*

Have articles under review

Have articles pending publication



Struktur Paper


- 1 Title
2. Authors: Affiliation e-mail, address
3. Abstract: Synopsis of study
4. Introduction: background , statement of goals, research questions, and hypotheses
5. Literature Review (Optional)
6. Methods and Materials
7. Results: Summaries and analyses of the measures obtained
8. Discussion & Recommendations : Interpretations and implications of the study
9. References

WRITING THE ABSTRACT

- Abstrak, sering juga disebut ringkasan, dan merupakan sinopsis singkat dari laporan penelitian yang biasanya terdiri dari 200-300 kata.
- Merupakan bagian pertama dari laporan penelitian yang akan dibaca pembaca (SETELAH JUDUL).
- Akan tetapi merupakan bagian terakhir dari laporan penelitian yang ditulis , karena abstrak didasarkan pada isi keseluruhan laporan.

COMPONENTS OF AN ABSTRACT

- Terdiri dari empat komponen utama yaitu
 - Pendahuluan/latar belakang
 - Materi dan Metode,
 - Hasil dan
 - Kesimpulan.

- 
- Abstrak adalah bagian penting dari laporan penelitian.
 - Abstrak sering kali merupakan item terakhir yang ditulis, tetapi hal pertama yang dibaca orang ketika mereka ingin mendapatkan gambaran singkat tentang keseluruhan makalah.
 - Sebaiknya abstrak ditulis terakhir, setelah semua bab dalam paper selesai, sehingga dapat menggambarkan isi laporan hasil penelitian.

GOOD ABSTRACT

- Menggunakan satu paragraf yang dikembangkan dengan baik yang jelas dan ringkas, serta mampu berdiri sendiri sebagai satu kesatuan
- Harus mencakup semua elemen akademik yg penting dari makalah lengkap, yaitu latar belakang, tujuan, metode, hasil, dan kesimpulan
- Tidak mengandung informasi yang tidak termasuk dalam makalah
- is written in plain English and is understandable to a wider audience, as well as to your discipline-specific audience.
- It often uses passive structures in order to report on findings

ABSTRACT PERCENTAGE

- 25% of their space on the purpose and importance of the research (Introduction)
- 25% of their space on what you did (Methods)
- 35% of their space on what you found (Results)
- 15% of their space on the implications of the research/conclusion

WRITING INTRODUCTION

- The *Introduction*
 - Background
 - research problem
 - Research question
 - Aim
 - scope

AIM

Contoh:

Evaluate artificial intelligence techniques for modelling weather patterns.

1. Kurniawati. 2. DN. 3.....

RESEARCH QUESTION RESEARCH PROBLEM

- A **research question** is "a question that a research project sets out to answer"
- A Research **problem** is a concise description of an issue to be addressed

WRITING THE LITERATURE

- Literature review berfungsi untuk menghubungkan antara penelitian kita dan penelitian sebelumnya.
- Yang paling penting, tinjauan pustaka memungkinkan kita untuk mendapatkan perspektif topik penelitian kita, dan membantu kita untuk menghindari duplikasi penelitian yang telah dikerjakan sebelumnya.
- Oleh karena itu, isi dari Tinjauan Pustaka harus mencakup hal-hal berikut:

WRITING THE LITERATURE

- State of the art
- Tujuan bab ini adalah untuk memberi tahu pembaca bahwa topik ini adalah masalah yang penting dan menarik
- Untuk menghindari pengulangan pekerjaan orang lain;
- Untuk mengidentifikasi metode dan strategi penelitian yang mungkin berguna untuk diterapkan dalam penelitian kita sendiri.
- **Literature Survey Vs. Literature Review**
- **Bibliography Vs. References**

GOOD LITERATURE REVIEW

- Bukan berupa laporan yang mencantumkan semua makalah dan buku yang telah Anda baca apakah relevan atau tidak
- Tidak hanya deskripsi dari paper yang lalu tetapi berupa analisis penelitian masa lalu dan bagaimana penelitain tersebut terkait dengan topik penelitian kita.
- Setiap kritik perlu dibuktikan dengan evaluasi yang seimbang, tidak boleh memilih penelitian yang 'menguntungkan' menurut pandangan Anda.
- Tinjauan pustaka yang tidak seimbang atau bias dapat dengan mudah dirasakan oleh pembaca

Source Of Literature Review

- *Books*
- *Journals*
- *Conference proceedings*
- *CDs and DVDs*
- *Company reports and documentation*
- *Theses*
- *Manuals*
- *Software*
- *The Internet*

WRITING METHODS

COMPONENT DESCRIPTION OF METHODS

- Ringkasan kegiatan penelitian (sebagai paragraf, diagram, atau judul singkat)
- Bahan/alat yang digunakan
- Langkah-langkah validitas dan reliabilitas diambil
- Identifikasi variabel dependen dan, independen, dan terkontrol
- Lokasi sampel Ukuran dan jenis data, e.g. text, voice, image, video
- Masalah etika pengambilan data

SOME
CONSIDERATIONS IN
WRITING MATERIALS
AND METHODS

Bahan dan teknik yang dipakai harus ditullis dengan singkat

Prosedur penelitian sebisa mungkin disajikan dalam diagram, gambar dan table sesuai standard.

The simple past tense and/or past perfect tense are used to describe any step taken to collect data.

COMPONENTS OF MATERIALS AND METHODS

- Alat dan bahan
- Teknik Pengumpulan data
- Metode penelitian (AHP, COBIT, Fuzzy Logic, Image Segmentation..)
- Metode Pengembangan perangkat lunak

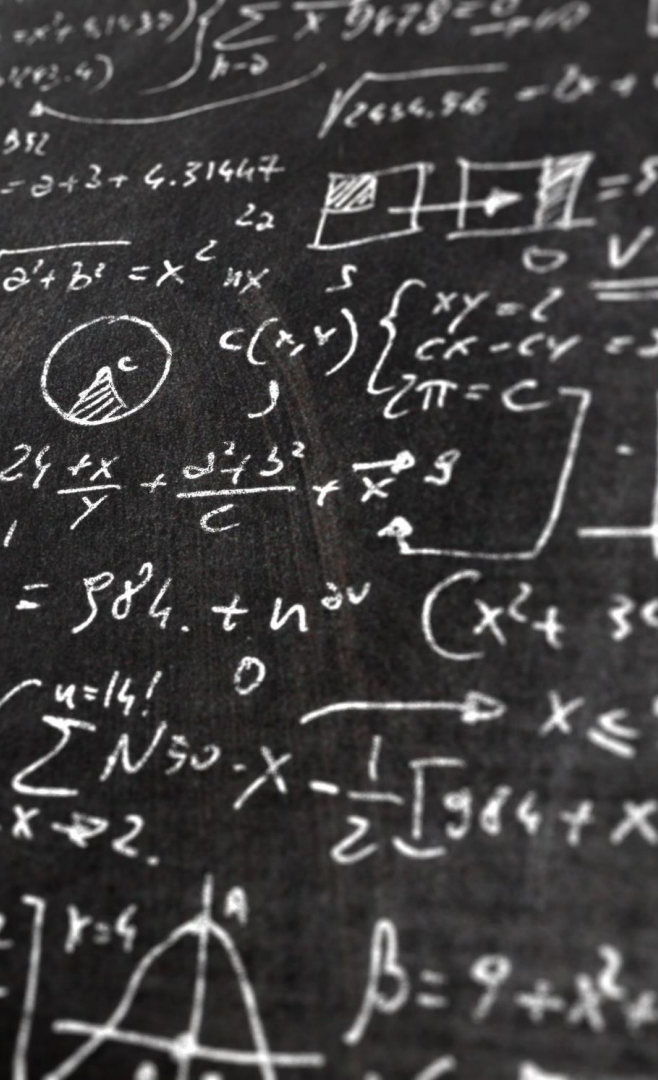
PURPOSES OF THE METHODS SECTION

Memungkinkan peneliti lain mengulangi penelitian kita, untuk:

- Menge-test hasil penelitian
- Untuk penelitian lanjutan-
further research

Memungkinkn peneliti lain men-Evaluasi penelitainnyang telah kita kerjakan

- Apakah kesimpulan valid
- Apakah hasil penelitain dapat diterapkan untuk situasi atau kondisi yang lain.



Writing the results and discussion

Huge volumes of data may be compelling at first glance, but without an interpretive structure they are meaningless.

Tom Boellstorff

Ethnography and Virtual Worlds: A Handbook of Method,
2012



THE RESULTS AND DISCUSSION

Results and Discussions adalah bagian utama yang sangat penting dalam laporan penelitian (Master thesis, Ph.D. thesis).

Menyajikan hasil dari penelitian dan pembahasan setiap hasil penelitian

COMPONENTS OF RESULTS AND DISCUSSION

- Component 1 includes three steps,
 - Paragraph latarbelakang (step A)
 - Ringkasan kembali methodologi (B)
 - Ringkasan kembali research question . Hipotesa

ORGANISING RESULTS AND DISCUSSION

- There are two ways of organising your *Results and Discussion*. You can present all your findings together and then follow with a discussion of the findings either within the same section or chapter or in separate sections or chapters

This presentation format is called the sequential pattern. This pattern can be represented as follows:

Sequential pattern: $R1 + R2 + R3 + R4 + D$

[R = Results; D = Discussion]

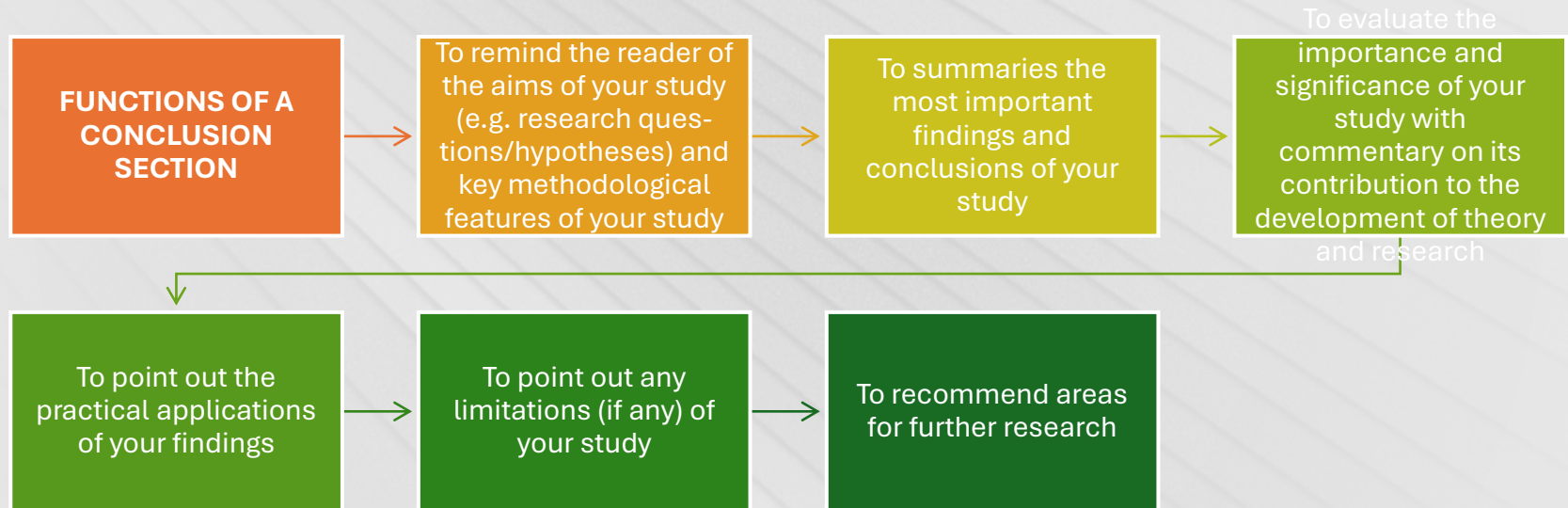
Of course, this pattern can be extended if you have more than four findings or results to report.

The second way of ordering your results and discussions is to present a finding and then discuss or comment on it before presenting the next finding followed by discussion. This presentation format is called the alternating pattern and can be represented as follows:

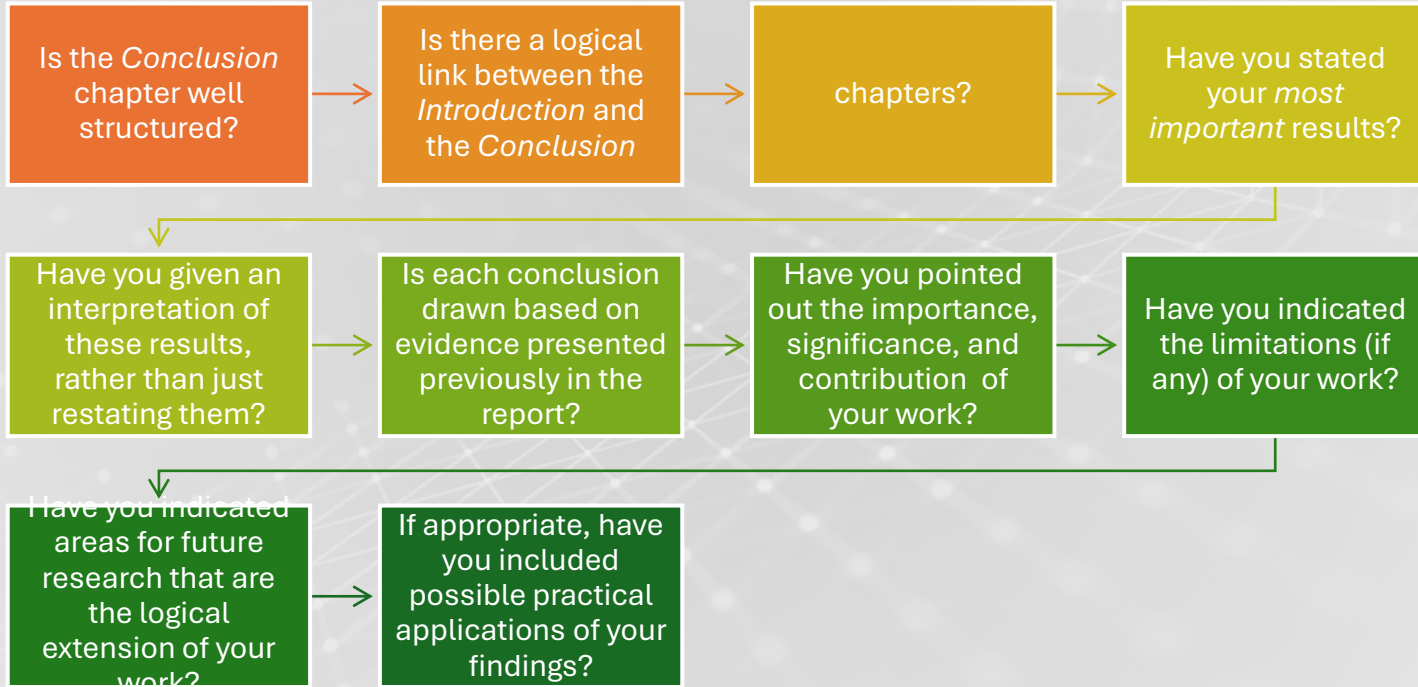
Alternating pattern: $R1 + D + R2 + D + R3 + D + R4 + D$

[R = Results; D = Discussion]

WRITING THE CONCLUSION

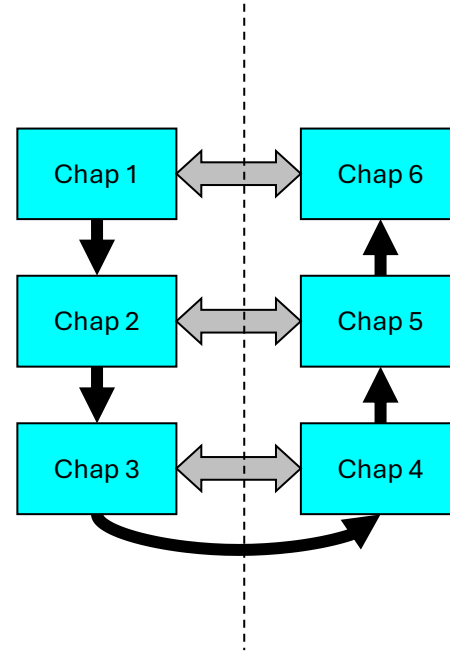


CHECKLIST FOR WRITING THE CONCLUSION



MIRRORING OF CHAPTERS :

- Chapter 1 = Chapter 6
- Chapter 2 = Chapter 5
- Chapter 3 = Chapter 4




MIRRORING OF CHAPTERS :

All points raised in the ***Introduction*** chapter should be addressed in the ***Conclusions***.



All sections in the ***Research Method (or Design)*** chapter should appear in the ***Data Analysis (or Implementation)*** chapter.



All ***Literature Review*** section should be re-discussed in the ***Data Findings (or Testing and Evaluation)*** chapter

SUMBER

<http://writingcenter.unlv.edu/writing/abstract.html>

<https://owl.english.purdue.edu/owl/resource/656/01/>

<http://writingcenter.gmu.edu/writing-an-abstract/>

http://courseworks.unimelb.edu.au/research_and_writing/abstracts

<http://www.ece.cmu.edu/~koopman/essays/abstract.html>

<http://www.sccur.uci.edu/sampleabstracts.html>

<http://www.uq.edu.au/student-services/phdwriting/phlink08.html>

http://www.willamette.edu/cla/ssrd/abstract_examples/

THANK YOU

TERIMAKASIH