



BAGIAN-BAGIAN PADA MANUSKRIP JURNAL

Dr. Arna Fariza, S.Kom., M.Kom.



Background - Peraturan Akademik PENS

- (1) Seorang mahasiswa dinyatakan lulus dari PENS apabila telah memenuhi ketentuan sebagai berikut :
 - a. Telah lulus semua mata kuliah untuk program Diploma 3, dan dengan nilai E-TEFL (TOEFL versi PENS) atau TOEFL-ITP (Institutional Testing Program) yang disetujui minimal 450.
 - b. Telah lulus semua mata kuliah untuk program Sarjana Terapan dengan nilai E-TEFL (TOEFL versi PENS) atau TOEFL-ITP (Institutional Testing Program) yang disetujui minimal 450, dan telah diterima makalah ilmiahnya pada publikasi ilmiah nasional/internasional atau Jurnal Proyek Akhir PENS.
 - c. Telah lulus semua mata kuliah untuk program Lanjut Jenjang Pendidikan Sarjana Terapan dengan nilai E-TEFL (TOEFL versi PENS) atau TOEFL-ITP (Institutional Testing Program) yang disetujui minimal 450, dan telah diterima makalah ilmiahnya pada publikasi ilmiah nasional/internasional atau Jurnal Proyek Akhir PENS.
 - d. Telah lulus semua mata kuliah untuk program Magister Terapan dengan nilai E-TEFL (TOEFL versi PENS) atau TOEFL-ITP (Institutional Testing Program) yang disetujui minimal 475, dan telah diterima makalah ilmiahnya minimal 1 buah publikasi jurnal ilmiah nasional terakreditasi atau internasional.

Bagian Manuskrip Jurnal

- Title
- Abstract
- Introduction
- Material and Method
- Result and Discussion
- Conclusion
- Acknowledgement
- Reference

Judul

- Judul harus jelas dan sesingkat mungkin
- Judul terlalu panjang akan menyebabkan masalah semakin spesifik
- Menjawab pertanyaan: Melakukan apa Pada apa Menggunakan (metode) apa

Abstract

- Ringkas dan Padat tentang ide-ide yang paling penting
- Memuat:
 - *Masalah penelitian*
 - *Prosedur penelitian*
 - *Ringkasan hasil penelitian*
 - *Kesimpulan*
- Satu paragraf, umumnya maksimum 200 kata
- Tidak ada singkatan, kutipan, tabel, gambar, merk dagang

Keywords

Kata atau istilah yang dibahas

- Untuk mempermudah penelusuran artikel
- Mempunyai makna yang khas dan jelas
- 3-5 kata/istilah yang dibahas di dalam artikel
- Ada di dalam judul atau bahasan
- Sebaiknya mengacu pada tesaurus (kumpulan istilah dalam satu bidang tertentu)

Introduction

- Latar belakang atau rasional penelitian
 - *Deskripsikan Background secara umum di paragraf awal, biasanya dikaitkan dengan isu-isu global dan ilmiah, dilanjutkan dengan Background yang lebih spesifik*
- Uraian permasalahan yang akan diteliti
 - *Deskripsikan Permasalahan yang akan diselesaikan kaitannya dengan background.*
- Status ilmiah disertai sumber acuan (data dan referensi)
- Pernyataan umum tidak perlu sumber acuan
- Deskripsikan letak kebaruan dari teknologi yang digunakan untuk menyelesaikan Permasalahan.
- Letak kebaruan atau kontribusi baru terhadap ilmu pengetahuan harus dibuktikan dengan perbandingannya dengan teknologi yang sudah ada, sehingga sangat perlu referensi artikel jurnal yang mutakhir.
- Bagian akhir Introduction dilengkapi dengan tujuan spesifik dari artikel yang ditulis.

Material and Method (Methodology)

- Metode Penelitian harus bisa menyelesaikan permasalahan
- Uraian terperinci tentang prosedur penelitian
- Data dan sumber data dijelaskan secara detil, misalnya: sumber data (cara memperoleh data), jumlah data, jenis data, verifikasi data, cara mendapatkan data, cara pengambilan sampel, analisa data dll. Bila perlu tambahkan gambar.
- Metode penelitian yang digunakan harus saintifik
- Lengkapi dengan gambar dan deskripsikan dengan jelas.
- Bila mengadopsi dan modifikasi metode, ditulis sumbernya dan penjelasan modifikasi.

Result and Discussion

- Merupakan bagian utama artikel ilmiah
- Penyajian dilakukan bersistem
- Diperjelas dengan ilustrasi: tabel & gambar
- Tampilkan data hasil penelitian dalam bentuk GRAFIK atau TABLE, namun jangan overlapping
- Hasil penelitian harus SIGNIFIKAN dan mempunyai KONTRIBUSI BARU bagi ilmu pengetahuan serta menyelesaikan permasalahan
- DESKRIPSIKAN penyelesaian permasalahan secara jelas, kemudian diskusikan lebih mendalam MENGAPA hal itu terjadi
- BANDINGKAN hasil penelitian atau diskusinya dengan pendapat orang lain atau penelitian sebelumnya(jurnal/prosiding).
- Pembahasan harus singkat tapi jelas dan ilmiah.

Conclusion

- Bukan “copas” dari pembahasan
- Kesimpulan merujuk TUJUAN PAPER yang tertulis di bagian akhir Introduction
- Pernyataan pendek atau generalisasi dari temuan
- Memuat jawaban atas pertanyaan penelitian
- Berupa deskriptif, bukan numerik
- Memuat implikasi temuan penelitian, saran yang bersifat praktis, pengembangan teori, dan arah penelitian lanjutan.

Acknowledgement

- Tuliskan ucapan terima kasih kepada PENYANDANG DANA PENELITIAN
- Tuliskan juga ucapan terima kasih kepada yang membantu dengan intens terhadap penelitian yang dilakukan

Reference

- Tuliskan Daftar Pustaka yang “UP TO DATE” (5 tahun terakhir), sebaiknya merujuk ke jurnal
- Gunakan sistem rujukan “numbering” atau “ Author, year”, harus konsisten.
- Semua pustaka yang dirujuk di teks harus didaftarkan di Daftar Pustaka, demikian juga sebaliknya.
- Sebaiknyamerujuk ke jurnal yang akan di-submit.

Tips-tips Penting lainnya

- Manuscript tidak terlalu panjang. Tulislah artikel secara singkat tapi jelas dan lengkap
- Gunakan satuan dan dimensi yang seragam. Sebaiknya gunakan sistem satuan SI (Sistem International)
- References harus ditulis sesuai dengan format jurnal dimana artikel akan disubmitkan.
- Data-data hasil riset harus dipresentasikan secara jelas, pilih salah satu apakah dalam bentuk grafik atau tabel, dan tidak boleh duplikasi antara grafik dan table.
- Grafik/gambar biasanya dipresentasikan dalam file jenis TIFF (.tif), JPEG (.jpg), atau Postscript (.eps), satu file per gambar.

Tips-tips Penting lainnya

- Kualitas grafik harus jelas dan baik, sehingga ketika diedit di jurnal setelah dikecilkan ukurannya, font size tetap dapat terbaca. Tebal garis harus mencukupi.
- Deskripsikan prosedur percobaan atau metodologi secara jelas dan berturutan sehingga menjamin dapat diulang prosedurnya dengan hasil yang relatif sama oleh pembaca.
- Biasanya manuscript harus ditulis dalam 2 spasi menggunakan font Times New Roman dan left justified. Teks artikel ditulis dengan urutan (kadang-kadang setiap jurnal berbeda permintaannya): Title, Authors name, Authors address, Abstract, Keywords, Introduction, Materials and Method, Results and Discussion, Conclusions, Acknowledgment, References, Figure Captions, Tables file, Figures files.