

REVIEW JURNAL ILMIAH

Oleh:

- Yulia Ayriza, M.Si, Ph.D
- Kartika Nur Fathiyah, M.Si
- Farida Harahap, M.Si
- Fathur Rahman, M.Si

(yulia_ayriza@uny.ac.id)

TUJUAN REVIEW JURNAL

- Tujuan dari review jurnal sendiri adalah untuk mempermudah dalam membahas inti hasil penelitian yang telah

Apa yang Perlu Dilakukan Sebelum Mereview Jurnal ?

- Menemukan jurnal yang sesuai dengan topik yang diangkat (bedakan jurnal dengan artikel atau tutorial)
- Membaca keseluruhan dari isi jurnal
- Mencoba untuk menuliskan kembali dengan bahasa sendiri pengertian dari jurnal/paper tersebut.

Jurnal Ilmiah ?

- Bila dikaitkan dengan kata ilmiah di belakang kata jurnal dapat terbitan berarti berkala yang yang berisi bahan ilmiah yang sangat diminati orang saat diterbitkan. (buku pegangan gaya penulisan, penyunting dan penerbitan karya ilmiah indonesia, karya Mien A.Rifai, Gajah Mada University, 1995, h.57-95).

Perbedaan Jurnal, Artikel, atau Tutorial

- Dari jumlah halamannya, jurnal dibatasi sesuai ketentuan yang ditetapkan oleh organisasi penerorganisasi yang memuat jurnal ilmiah tersebut.
- Jurnal memiliki judul dan nama penulis berikut alamat email serta asal organisasi penulis
- Ada abstract yang berisi ringkasan dari isi jurnal. Setelah itu introduction, metodologi yang dipakai sebelumnya dan metodologi yang diusulkan, implementasi/experience, conclusion/kesimpulan dan references.

Langkah Penting dalam Meriveuw Jurnal (1)

- **Bacalah bagian pendahuluan, kemukakan :**
 - Tujuan dari riset/penulisan artikel
 - Alasan penulis memilih problem, sisi mana yang menarik dan layak diangkat
 - letak originalitas penelitian. Apakah penelitian itu mengemukakan satu pendekatan baru terhadap masalah yang sudah ada, ataukah memakai metode yang sudah ada untuk memecahkan satu aplikasi baru yang menarik, ataukah baik pendekatan maupun aplikasinya semua baru
 - Masalah apakah yang ingin dijawab oleh author ? (problem formulation)

Langkah Penting dalam Meriveuw Jurnal (2)

- **Bacalah bagian diskusi, kemukakan :**
 - Solusi apakah yang dipakai oleh author untuk menjawab pertanyaan riset di atas ?
 - Bagaimana author mendesain eksperimen untuk menguji sistem yang dibuat ? Apakah eksperimen itu berhasil ?
- Apakah ada contoh eksperimen yang tidak berhasil ? (mestinya selalu ada, karena tidak ada penelitian yang sempurna). Bagaimana author membahas penyebabnya ? Ataukah penyebab itu tidak dibahas sama sekali ?
- Bacalah bagian conclusion dan coba cari informasi berikut Apakah kesimpulan itu menjawab semua pertanyaan yang diajukan pada bagian introduction ?

Langkah Penting dalam Meriveuw Jurnal (2)- Lanjutan

- Dimanakah letak kontribusi terbesar dari penelitian itu ?
- Apakah ada masalah penelitian yang masih belum diselesaikan ?
- Apakah anda memiliki ide lain untuk memecahkan masalah yang sama ? Dimanakah kelemahan dari paper yang anda baca ? (isi, penyajian, dsb) Bacalah bagian referensi dan coba cari informasi berikut apakah referensi yang dipakai uptodate (tahun-tahun terakhir) ? Ataukah paper yang dijadikan referensi sudah terlalu lama ?
- Sekiranya anda tertarik untuk mengerjakan riset pada tema yang berdekatan, catatlah paper atau buku penting yang tercantum pada bagian referensi paper tsb.

Langkah Penting dalam Meriveuw Jurnal (3)

- Bacalah bagian kesimpulan. Kemukakan :
- Apakah kesimpulan itu menjawab semua pertanyaan yang diajukan pada bagian introduction ?
- Dimanakah letak kontribusi terbesar dari penelitian itu ?
- Apakah ada masalah penelitian yang masih belum diselesaikan
- Apakah anda memiliki ide lain untuk memecahkan masalah yang sama

Langkah Penting dalam Meriveuw Jurnal (3)- Lanjutan

- Dimanakah kelemahan dari paper yang anda baca ? (isi, penyajian, dsb)
- Bacalah bagian referensi dan coba cari informasi berikut apakah referensi yang dipakai uptodate (tahun-tahun terakhir) ? Ataukah paper yang dijadikan referensi sudah terlalu lama ?
- Sekiranya anda tertarik untuk mengerjakan riset pada tema yang berdekatan, catatlah paper atau buku penting yang tercantum pada bagian referensi paper tsb.

Apa yang Perlu Ditampilkan dalam Review ?

- Latar Belakang Teori dan Tujuan Penelitian
Mengungkapkan beberapa landasan teori yang digunakan oleh peneliti sebagai acuan dalam penelitiannya dan tujuan apa yang ingin dicapai.
- Metode
Mengungkapkan metode yang digunakan, subjek penelitian, teknik pengumpulan data, alat pengumpul data, dan analisis data yang digunakan.
- Hasil dan Pembahasan
Dalam pokok bahasan ini mengambil hasil dari penelitian yang telah dilakukan dengan memberikan deskripsi secara singkat, jelas, dan padat.

- 1. Latar Belakang
 - Alasan
 - Tujuan penelitian
 - Teori dan hasil-hasil penelitian sebelumnya

- 2. Metode: Eksperimen
- Subjek Penelitian : Anak SD kelas 5 sebanyak 12 kelas di Chiang May
- Teknik Pengumpulan data: metode observasi
- Alat pengumpulan data: Lembar observasi
- Analisis data: Teknik t-test

- 3. Hasil dan pembahasan
- Hasil: terdapat perbedaan prestasi belajar dari kelompok siswa yang menggunakan metode belajar ceramah dengan yg menggunakan metode bermain
- Pembahasan: perbedaaan ini sesuai dengan teori atau bertentangan?
- Sesuai dengan hasil penelitian sebelumnya atau bertentangan?

- 4. Kesimpulan, keterbatasan dan Rekomendasi/Saran