

Enam Langkah Menulis Artikel Ilmiah

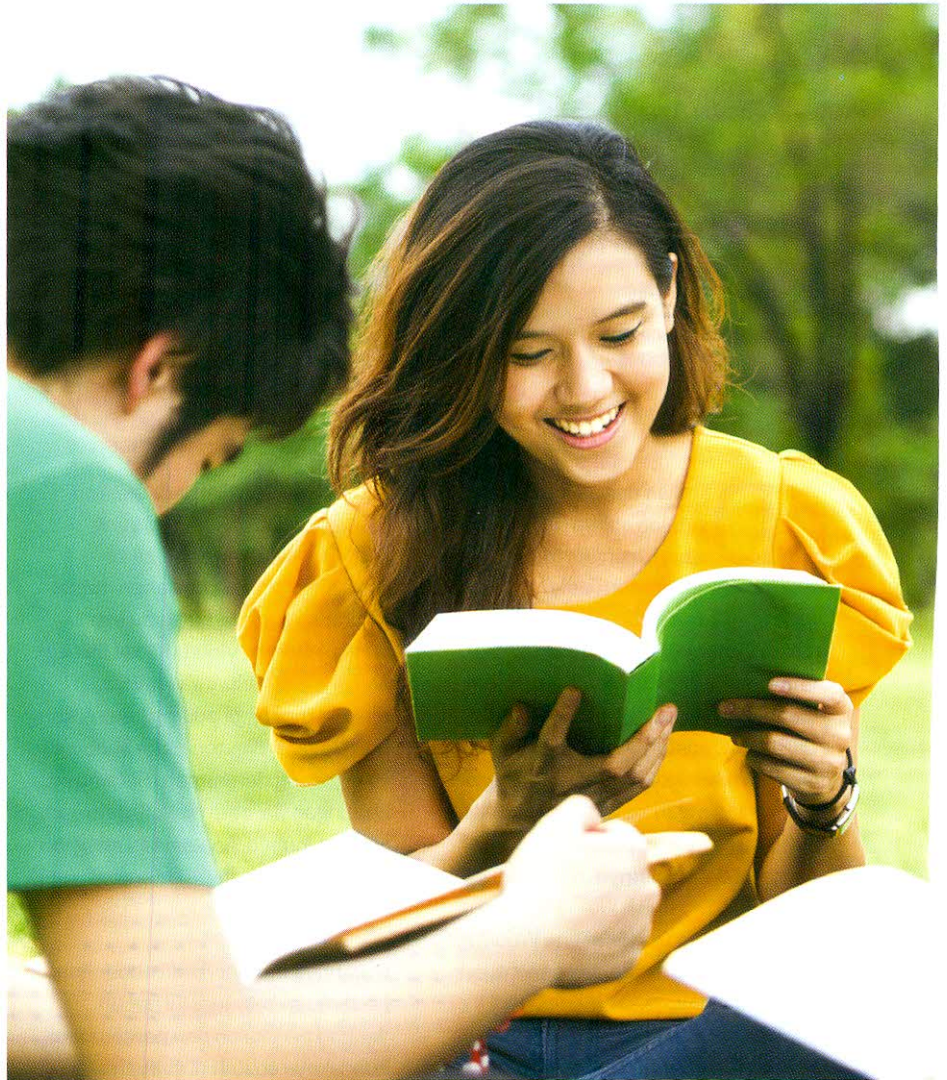
Benny A. Pribadi | Dosen FKIP-UT

Menulis karya ilmiah (paper, jurnal, dan makalah seminar) masih merupakan hal yang dianggap sulit oleh banyak orang. Menulis karya ilmiah memang berbeda dengan menulis bentuk tulisan lain. Untuk dapat menulis sebuah karya ilmiah, kita harus mengetahui kaidah-kaidah ilmiah. Menulis karya tulis ilmiah pada dasarnya bukan merupakan suatu hal yang sulit apabila kita mengetahui secara mendalam apa yang akan kita tulis.

Tulisan dalam artikel ini akan mengelaborasi langkah-langkah yang umum dilakukan dalam menulis karya ilmiah. Penulisan karya ilmiah pada dasarnya mencakup: (1) Menentukan ide yang akan ditulis; (2) Mengumpulkan bahan atau sumber tulisan; (3) Mengembangkan kerangka tulisan; (4) Menulis draft tulisan; (5) Menelaah dan merevisi draft tulisan; (6) Memfinalisasi tulisan.

Ide merupakan hal yang penting untuk memulai menulis. Pemilihan ide menentukan keberhasilan kita dalam menulis sebuah karya ilmiah. Pemahaman yang mendalam tentang ide kunci keberhasilan proses penulisan. Semakin kita menguasai secara mendalam topik yang akan ditulis, semakin kita terbantu untuk menulis sebuah karya ilmiah.

Untuk membantu melahirkan kita dapat menggunakan pendekatan



concept mapping. Implementasi “*concept mapping*” dalam penulisan karya ilmiah akan membantu mengukur seberapa dalam pemahaman kita tentang topik yang

hendak ditulis. Oleh karena itu, pilihlah topik yang sangat Anda pahami untuk ditulis menjadi sebuah karya tulis ilmiah.

Langkah selanjutnya adalah mencari sumber atau bahan informasi yang berguna untuk mendukung pengembangan topik karya tulis Anda. Beragam sumber informasi dapat diperoleh melalui buku teks, buku ajar, jurnal ilmiah, dan artikel ilmiah yang dipublikasi secara *online*.

telah Anda kumpulkan. Buatlah catatan khusus dari sumber-sumber yang telah Anda kumpulkan. Semakin mendalam Anda menguasai sumber-sumber tersebut, maka semakin mudah Anda menulis dan mengembangkan kerangka atau outline tulisan.

Kerangka tulisan adalah rancangan sistematis yang memuat tentang isi tulisan ilmiah yang akan ditulis. Penulisan dan pengembangan kerangka tulisan akan dapat membantu kita dalam menulis draft tulisan. Ikutilah struktur dasar tulisan yang pada umumnya terdiri dari pendahuluan, isi, dan penutup.

Bagian pendahuluan pada umumnya berisi informasi tentang isi tulisan Anda kepada pembaca. Bagian isi menjelaskan uraian substansi dari tulisan Anda. Sedangkan bagian penutup berisi rangkuman atau ulasan yang ringkas tentang materi yang telah Anda uraikan dalam bagian isi.

Karya tulis ilmiah lazimnya mencantumkan daftar pustaka atau sumber-sumber pustaka yang Anda gunakan dalam mendukung tulisan Anda. Dalam menulis sebuah karya ilmiah, gunakanlah kerangka tulisan yang telah Anda kembangkan sebelumnya. Karya tulis ilmiah harus memuat uraian yang sistematis dan menyeluruh tentang topik yang Anda tulis.

Untuk menghasilkan sebuah karya tulis ilmiah yang baik, Anda harus menelaahnya berulang kali sebelum tulisan tersebut dipublikasikan. Penelaahan dapat Anda lakukan sendiri atau melalui sejawat dan orang yang lebih ahli tentang isi tulisan yang Anda tulis. Hasil telaah memberi masukan tentang kesalahan-kesalahan konsep yang

mungkin masih ada dalam tulisan Anda.

Selain itu, proses penelaahan juga dapat digunakan untuk meningkatkan kualitas penjelasan atau uraian yang terdapat pada tulisan Anda. Melalui proses penelaahan, kita dapat menambah dan mengurangi uraian isi yang telah Anda tulis. Proses telaah mengharuskan penulis untuk melihat kembali keseluruhan draft tulisan yang telah Anda tulis. Melalui proses penelaahan Anda dapat melihat kemungkinan untuk menaruh ilustrasi gambar yang dapat membantu pembaca untuk lebih memahami konsep-konsep dalam tulisan atau artikel yang ditulis.

Finalisasi tulisan merupakan langkah akhir dalam proses penulisan karya ilmiah. Langkah ini biasanya digunakan untuk memeriksa kembali apakah artikel atau karya ilmiah yang telah selesai ditulis memadai untuk dipublikasikan. Sebelum dipublikasikan Anda perlu memeriksa kembali tulisan Anda secara detail. Pertanyaan-pertanyaan yang perlu Anda ajukan untuk memeriksa kembali tulisan Anda adalah sebagai berikut:

- Apakah masih terdapat kesalahan tulisan?
- Apakah sudah mencantumkan informasi tentang sumber-sumber belajar yang akan digunakan?
- Apakah uraian konsep sudah sistematis dan mudah dimengerti?

Pertanyaan-pertanyaan di atas sangat membantu dalam memfinalkan karya tulis ilmiah Anda. Karya ilmiah yang sudah Anda tulis diharapkan dapat memberi kontribusi signifikan terhadap kemajuan ilmu pengetahuan dan praksis bidang ilmu yang Anda geluti. ■

Buatlah catatan kutipan-kutipan informasi dan pengetahuan penting yang akan Anda gunakan dalam menulis sebuah karya ilmiah. Baca dan pelajarilah sumber-sumber yang

