

TIF3406 – Metodologi Penelitian

HO 02 - Menulis Paragraph

Opim Salim Sitompul
Erna Budhiarti Nababan

Department of Information Technology
Universitas Sumatera Utara

Outline

1 Menulis, Sains, and Skeptisisme

2 Struktur Dasar Paragraph

- Kalimat Topik
- Kalimat Pendukung
- Kalimat Penyimpul
- Detail dalam Paragraph

3 Latihan Mengenal Paragraph

Menulis, Sains, and Skeptisisme

- Sains (*science*) adalah suatu sistem untuk mengakumulasikan pengetahuan yang dapat diandalkan *reliable knowledge*.
- Proses sains bermula dengan spekulasi, observasi, dan tumbuhnya pemahaman tentang satu ide atau fenomena.
- Pemahaman ini digunakan untuk membentuk *research questions*, yang kemudian digunakan untuk mengembangkan hipotesa yang dapat diuji oleh pembuktian dan percobaan (eksperimen).

Menulis, Sains, and Skeptisisme

- Menulis menguatkan keseluruhan siklus riset.
- Aspek kunci dalam menulis adalah disiplin dalam menyatakan ide sebagai teks terorganisir dan logis, sehingga memaksa penulis untuk memformulasikan dan menjelaskan pemikirannya.
 - Konsep dan ide yang konkrit,
 - Mengusulkan konsep-konsep baru,
 - Dibahas secara sistematis,
- Tiap-tiap kontribusi baru dibangun di atas fondasi konsep-konsep yang sudah ada (*existing concepts*) yang telah diketahui dan dalam batas-batas tertentu, dipercaya.

Menulis, Sains, and Skeptisisme

- Skeptisisme bermakna bahwa seorang peneliti hendaklah menerima klaim sementara terhadap bukti yang masuk akal dan memberikan persetujuan (atau paling tidak meniadakan kontradiksi) dengan klaim sementara lain yang juga diterima.
- Sebuah pencarian skeptis artinya mencari deskripsi paling akurat atau penyelesaian yang sesuai terhadap fakta-fakta yang diketahui secara independen dan menunda pertimbangan hingga tersedianya informasi yang pasti.

Struktur Dasar Paragraph

- Paragraph adalah satuan dasar dalam sebuah komposisi karangan.
- Terdiri dari beberapa kalimat yang dikelompokkan dalam satu kesatuan.
- Kelompok kalimat ini secara bersama-sama membahas satu subjek utama.
- Paragraph terdiri dari:
 - kalimat topik,
 - badan kalimat, dan
 - kalimat penyimpul

Kalimat Topik

- Kalimat topik biasanya dituliskan di awal paragraph; yaitu kalimat pertama dalam sebuah paragraph akademis formal.
- Bukan hanya berupa kalimat pertama paragraph, terlebih penting lagi merupakan kalimat paling umum dalam paragraph tersebut.
 - Umum artinya tidak banyak detail dalam kalimat itu, melainkan hanya memperkenalkan ide keseluruhan yang kemudian akan dibahas dalam paragraph.

Kalimat Topik

- Contoh:

Kegiatan merancang sistem merupakan tantangan intelektual yang penting. Perancangan sistem meliputi kegiatan pemrosesan, pengumpulan dan penjelasan pengetahuan. Kegiatan-kegiatan ini secara bersama sama menciptakan pengalaman intelektual yang sangat kuat.

Kalimat Topik

- Contoh (benar):

Kampung halamanku terkenal karena memiliki beberapa ciri alamiah yang menakjubkan.

- Contoh (salah):

Kampung halamanku terkenal karena terletak di tepi Sungai Wheaton, yang sangat lebar, dan karena dibangun dekat bukit Wheaton yang sangat curam. → Terlalu banyak detail

Ada dua alasan mengapa sebagian orang suka membeli mobil bertransmisi otomatis dan dua alasan mengapa orang lain suka mobil dengan transmisi manual. → Ada dua topik, bukan cuma satu

Kalimat Pendukung

- Kalimat pendukung memberikan penjelasan untuk ide yang diberikan dalam kalimat topik.
- Umumnya terdapat lima sampai tujuh kalimat dalam sebuah paragraph.

Kalimat Pendukung

- Contoh:

Pertama terkenal karena Sungai Wheaton, yang sangat lebar dan indah. Juga di sisi lain desa terdapat bukit Wheaton, yang tidak biasa karena sangat curam. Ciri menakjubkan yang ketiga adalah Pohon Tua Besar. Pohon ini tingginya seratus kaki dan mungkin sudah berusia sekitar enam ratus tahun.

Kalimat Penyimpul

- Dalam paragraph formal kadang kadang terdapat sebuah kalimat yang menyimpulkan informasi yang telah disajikan.
- Kalimat kesimpulan seperti kalimat topik yang dibalikkan.

Kalimat Penyimpul

- Contoh:

Ketiga ciri ini benar-benar menakjubkan dan membuat kampung halamanku menjadi tempat yang terkenal.

Kalimat Penyimpul

- Paragraph Lengkap:

Kampung halamanku terkenal karena memiliki beberapa ciri alamiah yang menakjubkan. Pertama terkenal karena Sungai Wheaton, yang sangat lebar dan indah. Juga di sisi lain desa terdapat bukit Wheaton, yang tidak biasa karena sangat curam. Ciri menakjubkan yang ketiga adalah Pohon Tua Besar. Pohon ini tingginya seratus kaki dan mungkin sudah berusia sekitar enam ratus tahun. Ketiga ciri ini benar benar menakjubkan dan membuat kampung halamanku menjadi tempat yang terkenal.

Detail dalam Paragraph

- Bilamana mungkin, hendaklah disertakan rincian secukupnya dalam paragraph untuk membantu pembaca memahami dengan benar tentang apa yang sedang ditulis.
- Contoh:

Kampung halamanku terkenal karena memiliki beberapa ciri alamiah yang menakjubkan. Pertama terkenal karena Sungai Wheaton, yang sangat lebar dan indah. Di kedua sisi sungai yang lebarnya 175 kaki itu terdapat banyak pohon willow dengan cabangnya yang panjang dan berayun-ayun dihembus angin. Pada musim gugur dedaunan pohon ini berjatuhan menutupi tepi sungai seperti salju keemasan. Juga di sisi lain desa terdapat bukit Wheaton, yang tidak biasa karena sangat curam. Meskipun

Detail dalam Paragraph

- Contoh:

curam, memanjat tebing bukit ini tidaklah berbahaya karena terdapat beberapa bebatuan kokoh sepanjang sisinya yang dapat digunakan seperti tangga. Tidak ada pepohonan di sekitar bukit ini sehingga terlihat berdiri tegak menjulang ke langit dan dapat dilihat beberapa mil dari kejauhan. Ciri menakjubkan yang ketiga adalah Pohon Tua Besar. Pohon ini tingginya seratus kaki dan mungkin sudah berusia sekitar enam ratus tahun. Ketiga ciri ini benar benar menakjubkan dan membuat kampung halamanku menjadi tempat yang terkenal.

Latihan Mengenal Paragraph

- Uraikanlah paragraph berikut atas kalimat inti, kalimat pendukung, dan kalimat penyimpul.

Greyscale images are also known as black-and-white or monochrome images and are composed exclusively of shades of grey, varying from black at the weakest intensity to white at the strongest. A greyscale image shows natural colour luminance with hue and saturation removed and so it carries only intensity information.