

## Paragraf dan Tampilan Visual

### 1. Mengembangkan Paragraf

Tulisan ilmiah berisi gambaran dan penjelasan. Penyusunan keduanya sedikitnya terdiri atas 3 jenis paragraf yakni,

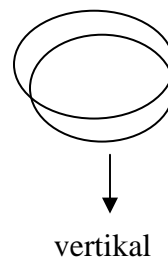
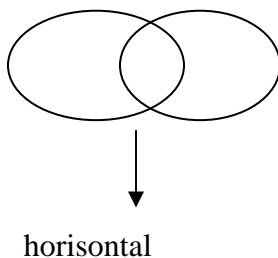
1. paragraf pembuka sebagai sarana menyampaikan ide atau gagasan,
2. paragraf penjabar yang merupakan bebaran untuk menjelaskan ide, serta
3. paragraf penutup yang menjadi kesimpulan dari dua paragraf sebelumnya.

Setelah mengakhiri paragraf penutup, penulis dapat beralih kepada pokok gagasan yang baru dengan menyusun kerangka penulisan yang baru. Pergantian paragraf ini juga menandakan adanya pergantian ide. Oleh karena itu, arti dari paragraf adalah rangkaian kalimat yang utuh dan terpadu berisi gagasan pokok pikiran yang mendukung topik yang dibahas. **Satu paragraf mewakili satu pokok pikiran dan ciri paragraf, secara ortografis, ditandai dengan indentasi ke dalam beberapa spasi.**

Adapun paragraf berfungsi untuk memudahkan pembaca dalam mengikuti jalan pikiran penulis. Pada prinsipnya cara membuat paragraf adalah dengan menyusun kerangka penulisan sampai sedetil-detilnya agar memudahkan penjelasan dan menghindarkan dari penjelasan yang berulang-ulang. ***Freewriting, Brainstorming, atau clustering* merupakan cara-cara yang dapat digunakan dalam membuat kerangka tulisan.**

#### 1.1 Teknik Menyusun Paragraf

Teknik menyusun paragraf dapat dilakukan melalui dua cara yaitu, secara **horisontal** yang artinya bagaimana **menghubungkan antar kalimat** dalam satu paragraf, sedangkan secara **vertikal** adalah **menghubungkan antar paragraf**. Kedua cara ini membutuhkan unsur pemadu agar koheren dan utuh. Jika digambarkan unsur pemadu horisontal dan vertikal ialah sebagai berikut :



## 1.2 Contoh-contoh pengembangan paragraf secara horisontal :

1. secara deduktif yang merupakan cara berpikir dari hal yang **umum** menuju ke hal yang **khusus** :

Teknologi nirkabel memberi peluang bagi pengguna untuk mengakses Internet dari perangkat bergerak seperti laptop, PDA dan ponsel. Perangkat-perangkat bergerak tersebut telah dilengkapi dengan fitur-fitur khusus seperti kapasitas memori lebih besar dan didukung layanan akses cepat seperti HSDPA bagi ponsel 3G.

2. secara induktif yang merupakan cara berpikir dari hal **khusus** menuju ke hal yang **umum** :

CRM tipe operasional adalah layanan pelanggan secara langsung atau tidak. Tipe lain adalah tipe analitik memberikan informasi sesuai dengan kebutuhan pelanggan, dan tipe kolaborasi memberi kesempatan pelanggan untuk memberi kontribusi pada layanan. Ketiga tipe tersebut menekankan pada layanan kepada pelanggan yang berpusat pada pelanggan. Itulah salah satu hal dari konsep CRM.

3. memulai dengan pendapat orang lain atau pendapat pribadi :

Menurut Kent Beck, extreme programming (XP) merupakan model proses yang mempercepat proses rekayasa perangkat lunak. XP memungkinkan pengujian modul dan pengkodean dilakukan bersama.

4. membandingkan, menyamakan, atau mempertentangkan:

Berbeda dengan model proses spiral, model proses waterfall tidak mementingkan analisis resiko dalam proses rekayasa perangkat lunak. Selain itu, kemungkinan proyek dihentikan dalam proses dapat terjadi dalam model proses spiral tetapi tidak pada model proses waterfall.

5. membuat pembatasan atau definisi :

Perangkat lunak skala kecil adalah perangkat lunak dengan jumlah baris perintah maksimal 300.000 baris. Jumlah kebutuhan yang dipenuhi

dalam skala ini juga tidak memiliki batasan pasti karena disesuaikan dengan kebutuhan kasus.

6. memberi ilustrasi atau contoh :

Proyek rekayasa perangkat lunak yang menggunakan model proses spiral adalah proyek yang memiliki resiko tinggi. Proyek dengan resiko tinggi mempengaruhi kehidupan manusia seperti misalnya perangkat lunak berkaitan dengan alat-alat kesehatan, atau keselamatan kerja.

**1.3 Contoh-contoh paragraf yang dikembangkan secara vertikal :**

1. Pergantian gagasan :

Seperti telah diuraikan di atas. . . .  
Sehubungan dengan penjelasan di atas . . . .

2. Penjelasan teori atau pandangan lain :

Menurut pendapat . . . . .  
Berkaitan dengan pandangan . . . . maka .  
. . . .

3. Untuk menjelaskan argumen :

Menurut hemat penulis, komunikasi data dapat dilakukan tanpa . . .  
Hal yang perlu dipertimbangkan jika menggunakan modem internal . . . .

4. Penjelasan tempat :

Hal yang telah dipaparkan di atas terdapat pula pada . . . .

5. Uraian waktu :

Pada tahun 1947 Bell Labs menemukan transistor . .  
Penemuan transistor generasi pertama berbeda dengan . . .

6. Untuk menjelaskan sebab-akibat :  
Penggunaan transistor dimungkinkan karena ..
7. Untuk memperluas uraian :  
Berkaitan dengan penjelasan di atas . . .  
Di atas dikatakan bahwa . . . .  
Penjelasan di atas telah membawa . . .
8. Untuk membandingkan :  
Apabila dibandingkan dengan penemuan  
sebelumnya . . . .  
Pendapat X jika dibandingkan pendapat Y ..
9. Ingin mengkritik atau mendukung :  
Berdasarkan uraian tersebut, penulis se-  
pendapat bahwa IBM bukanlah penemu tabung  
vakum . . . . .
10. Ingin memerinci sebab, proses, atau penjelasan :  
Hal itu disebabkan karena . . . .  
Faktor penyebab yang dapat diketengahkan  
ialah . . . .  
Proses . . . . dapat dijelaskan sebagai  
berikut
11. Ingin menyimpulkan :  
Berdasarkan uraian di atas . . .  
Kesimpulan yang dapat ditarik . . . .  
Atas dasar perhitungan dapat ditarik  
kesimpulan . . . .