

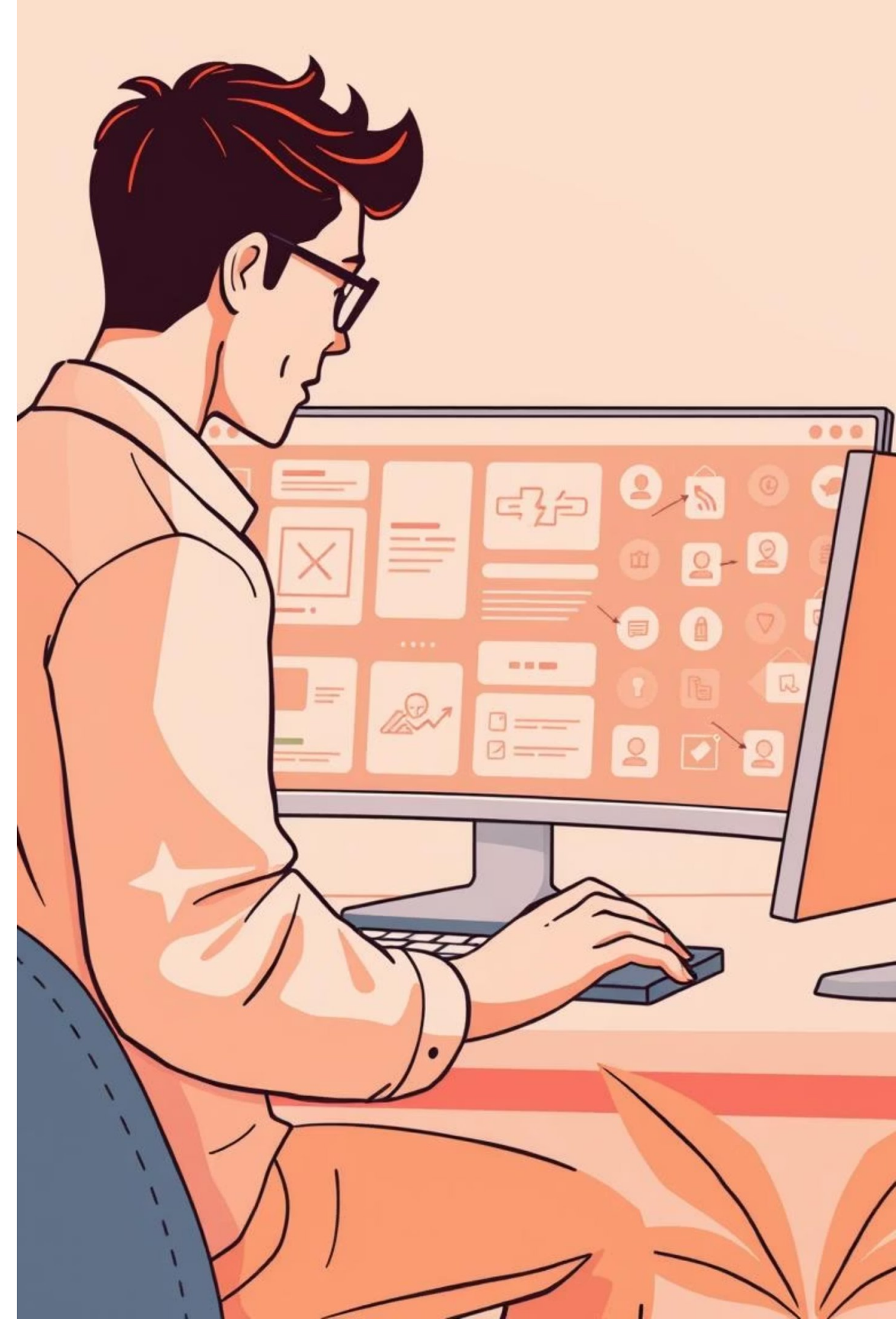
# Desain Media Pembelajaran Digital



## Pengertian Desain Media Pembelajaran Digital

- Pengertian desain media
- Tujuan desain media pembelajaran
- Peran desain dalam pembelajaran

📄 Desain media pembelajaran digital merupakan proses perencanaan dan pengembangan media agar pesan pembelajaran dapat tersampaikan secara optimal dan bermakna.





## Urgensi Desain Media dalam Pembelajaran Matematika

Karakteristik materi matematika

Kebutuhan visualisasi dan interaktivitas

Pengaruh desain terhadap motivasi belajar

Desain media yang baik membantu peserta didik memahami konsep matematika yang abstrak dan meningkatkan minat belajar.

# Prinsip-Prinsip Desain Media Pembelajaran Digital



Kesederhanaan



Keterpaduan



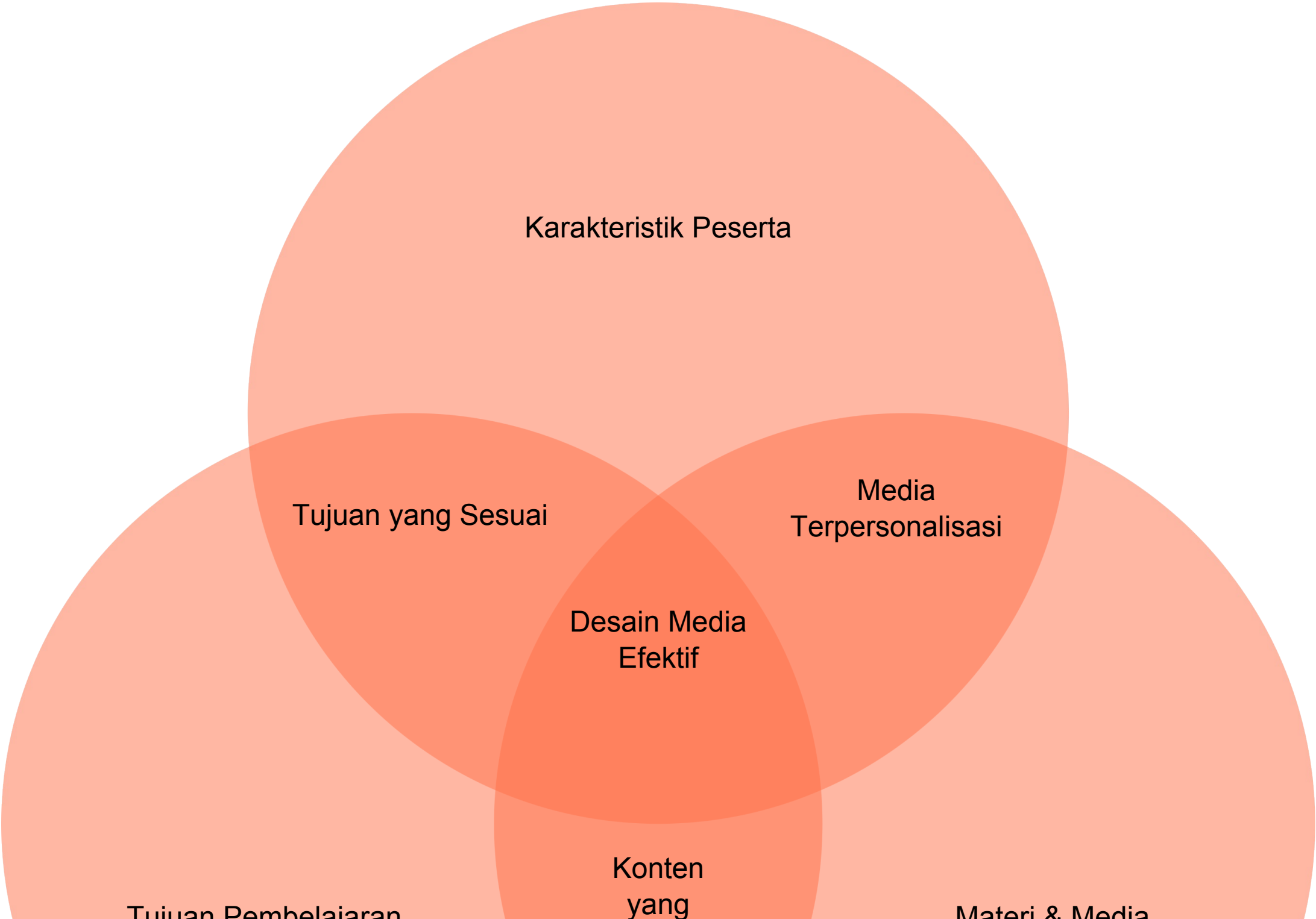
Konsistensi



Keterbacaan

Prinsip desain membantu menciptakan media yang tidak membingungkan dan mudah digunakan oleh peserta didik.

Analisis Kebutuhan dalam Desain Media



Konten  
yang

Materi & Media

# Tahapan Perancangan Media Pembelajaran Digital

01

Perencanaan

02

Pengembangan

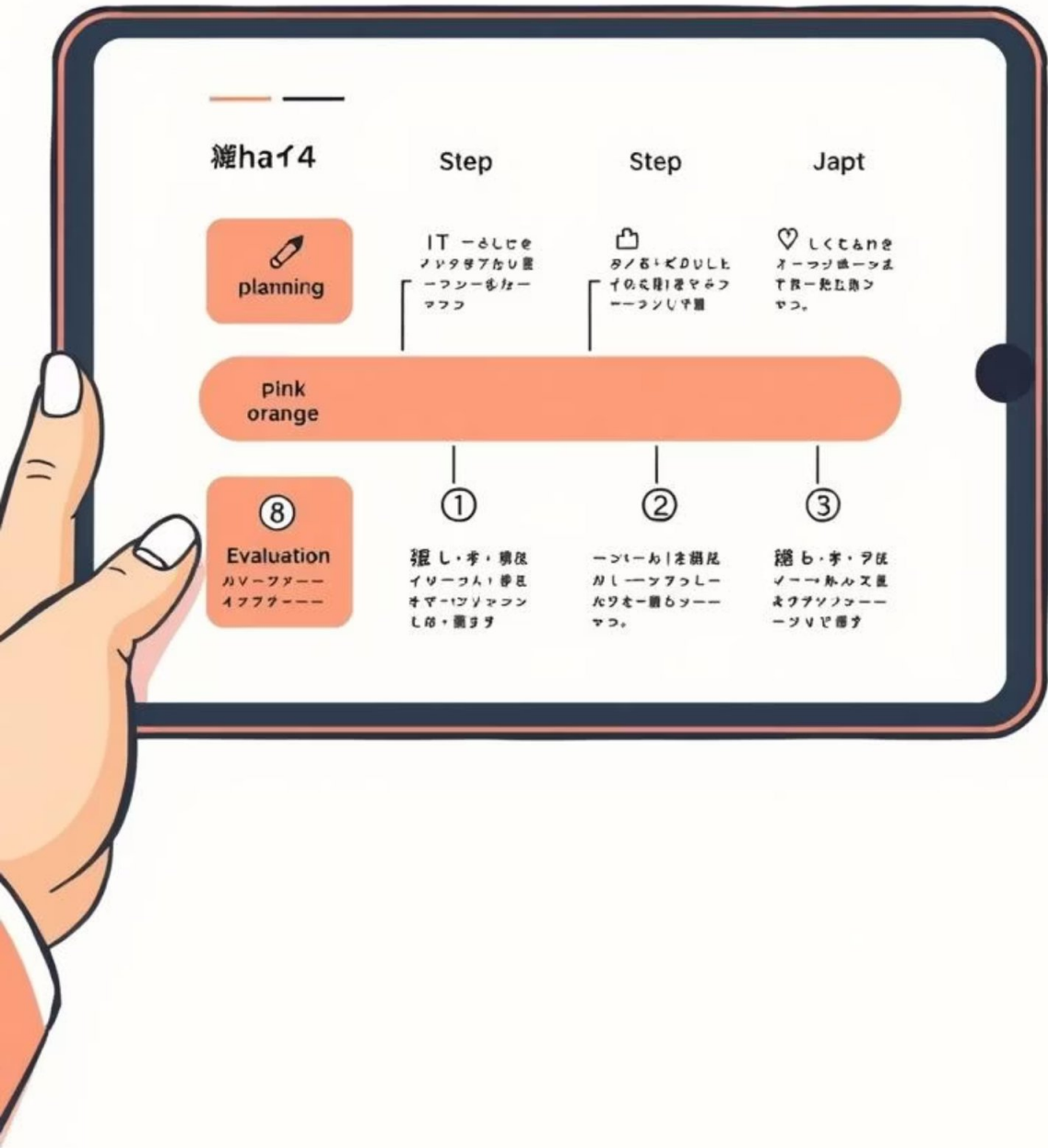
03

Implementasi

04

Evaluasi

**\*\*Narasi:\*\*** Perancangan media dilakukan secara sistematis agar media yang dihasilkan efektif dan siap digunakan dalam pembelajaran.



# Desain Visual Media Pembelajaran

- Tata letak (layout)
- Pemilihan warna
- Pemilihan font
- Penggunaan gambar



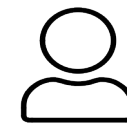
# Desain Interaktivitas Media



Navigasi media



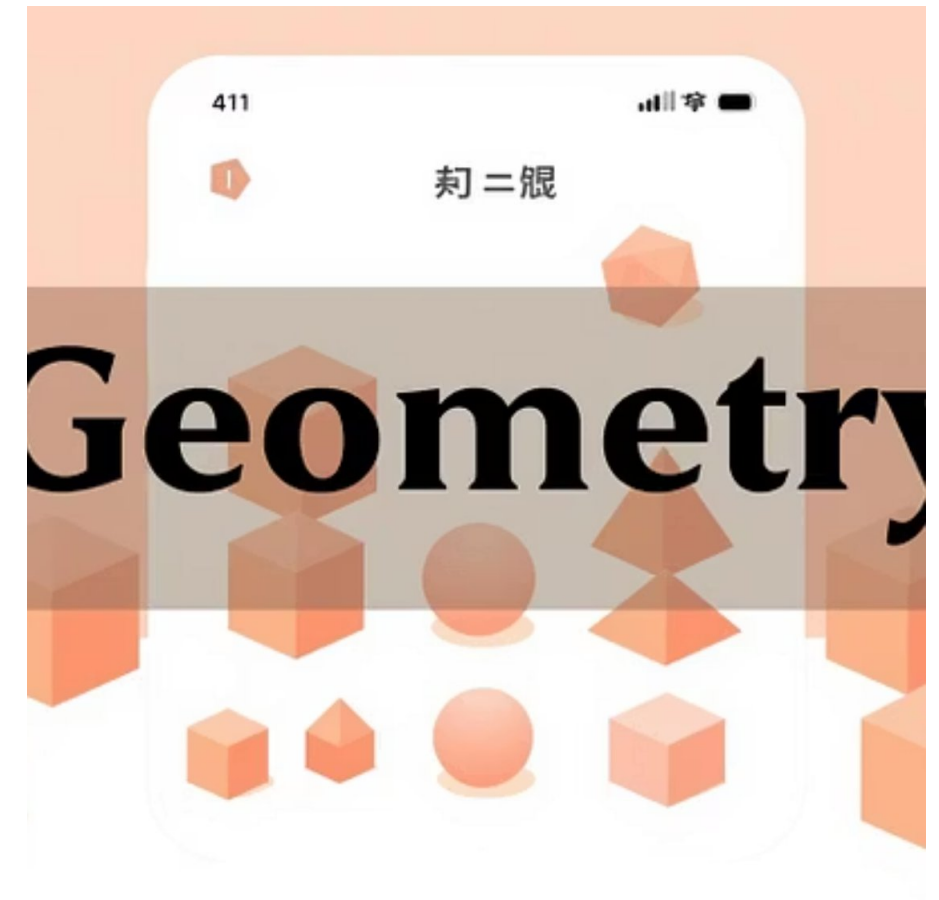
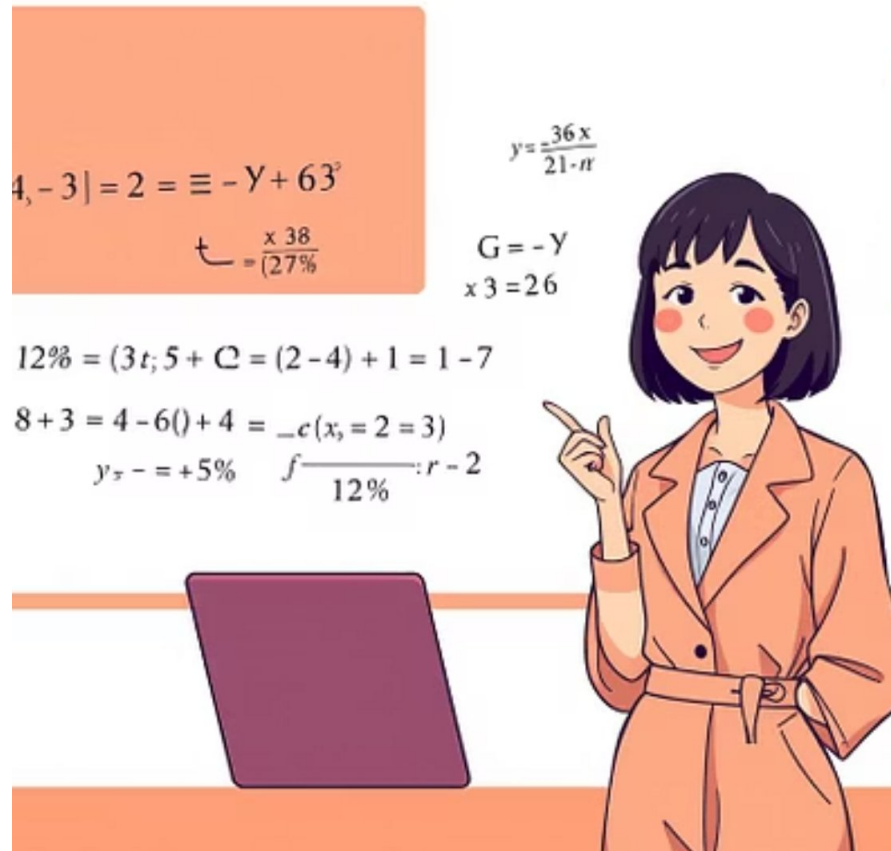
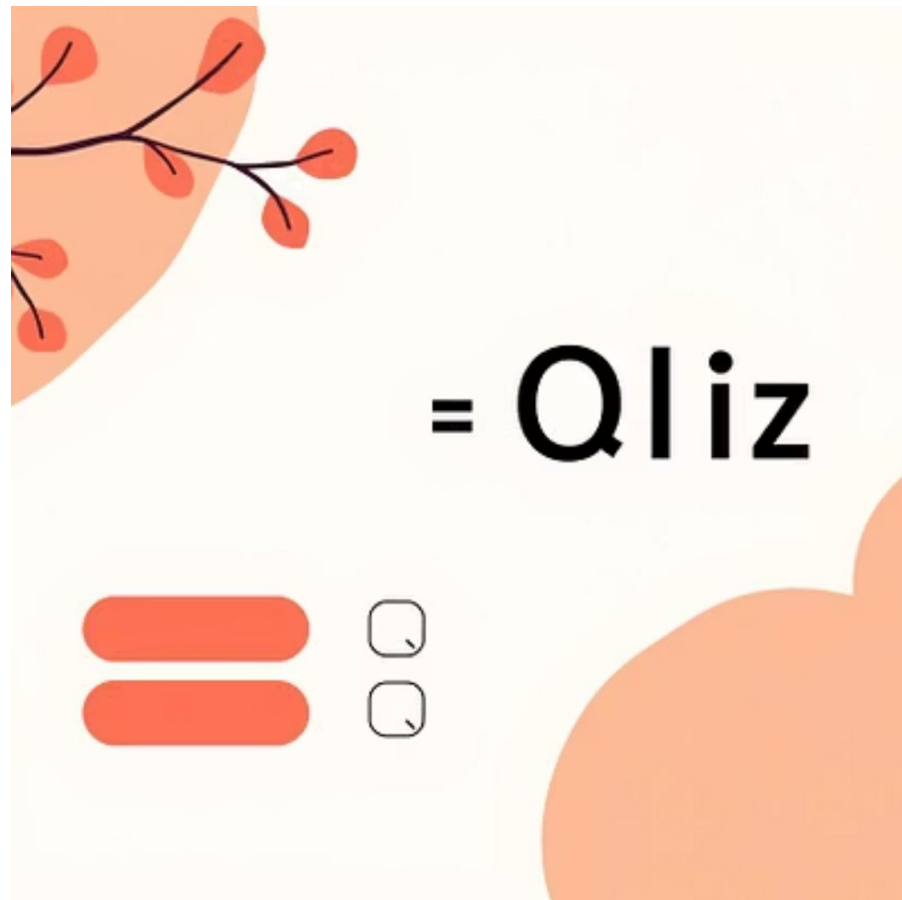
Umpan balik



Keterlibatan pengguna

Interaktivitas memungkinkan peserta didik berperan aktif dalam pembelajaran, bukan sekadar sebagai penerima informasi.

# Contoh Desain Media Pembelajaran Digital



- Media presentasi interaktif
- Video pembelajaran
- Media berbasis aplikasi dan web

Contoh-contoh ini menunjukkan penerapan prinsip desain media dalam pembelajaran matematika.

## Refleksi & Kesimpulan

Desain menentukan kualitas media

Media harus sesuai tujuan pembelajaran

Desain yang baik mendukung pembelajaran bermakna

# Mendukung Pembelajaran Bermakna

Perancangan media pembelajaran digital yang baik akan meningkatkan efektivitas dan kualitas pembelajaran matematika.