



UNKK 3106

# Sistem Multimedia

**Ir. Moh. Haitan Rachman MT., KMPC.**

*Universitas Nurtanio Bandung*

# Dosen Sistem Multimedia

**Ir. Moh. Haitan Rachman MT.,KMPC**

Email : [haitan.rachman@gmail.com](mailto:haitan.rachman@gmail.com)

Website : [www.inosi.co.id](http://www.inosi.co.id)

INOSI Learn Network: [learn.inosi.co.id](http://learn.inosi.co.id)

INOSI Apps Network: [apps.inosi.co.id](http://apps.inosi.co.id)

INOSI Tools Network: [tools.inosi.co.id](http://tools.inosi.co.id)

**Bidang Keahlian:** Knowledge Management (KM), E-Learning, Multimedia Solutions, E-Government, Balanced Scorecard (BSC), Information Technology (IT), System Analysis and Design (SAD), Internet Business, Inkubator Bisnis Teknologi (IBT) dan Startup



# Pola Pembelajaran Berbasis Proyek



# Pelajaran-05 Mind-Mapping Untuk Menyusun Struktur Aplikasi Sistem Multimedia

# 1. Pengantar Mind Mapping

# Menyusun Struktur Aplikasi Sistem Multimedia

- Menyusun struktur aplikasi sistem multimedia merupakan hal yang **sangat fundamental**
- Menyusun struktur aplikasi sistem multimedia itu menjadi **inti kegiatan** pembuatan aplikasi sistem multimedia dengan Smart Apps Creator (SAC)
- Salah satu teknik yang sangat membantu dalam menyusun struktur aplikasi sistem multimedia ini yaitu **Mind Mapping**, menggambarkan **susunan secara hirarki-pohon dari aplikasi sistem multimedia** yang dibangun.

# Apa Mind Mapping?

- Mind Mapping merupakan **teknik untuk memungkinkan kita melakukan penggalian dan penguraian** dari yang menjadi fokus kita. Sehingga semua bagian-bagian terkait akan semakin jelas.
- Mind Mapping merupakan hasil penemuan dan pengembangan yang luar biasa untuk **membantu penguraian pikiran kita dengan sistematis dan terstruktur** dengan baik
- **Mind Mapping dapat diterapkan dalam banyak bidang**, seperti struktur buku, pelatihan, tulisan jurnal, bahan ajar, perencanaan kerja, bisnis, liburan, perancangan sistem dan produk sampai ke dalam item-itemnya, dsb.

# Penerapan MindMaster Mind Mapping

- Menyusun struktur pembelajaran / aplikasi sistem multimedia / buku / jurnal / riset
- Menyusun struktur perancangan sistem / produk / layanan
- Menyusun perencanaan liburan / proyek / bisnis / kegiatan
- Menyusun kerangka masalah dan gejala dan solusi yang diajukan
- Menyusun catatan meeting / diskusi / seminar / pembelajaran
- Menyusun struktur standar ISO untuk dipelajari dengan mudah



# Perangkat Lunak Mind Mapping

- Perangkat lunak Mind Mapping adalah perangkat lunak (software) yang dipergunakan untuk **membantu Mind Mapping dengan lebih mudah**. Ada yang gratisan dan juga ada yang berbayar.
- Beberapa perangkat lunak Mind Mapping yang cukup dikenal :
  - EdrawMind (sebelumnya MindMaster)
  - Xmind
  - Mind Manager

# EdrawMind Mind Mapping

- EdrawMind (sebelumnya MindMaster) Mind Mapping ini mempunyai versi freeware dan juga versi berbayar. Freeware bukan versi trial, kita bisa menggunakan selamanya hanya dengan ada keterbatasannya. Maximum cabang-cabangnya secara keseluruhan 100 cabang.
- MindMaster Mind Mapping dapat dipelajari dan didownload melalui situsnya : <https://www.edrawsoft.com/edrawmind/>

# Manfaat EdrawMind Mind Mapping

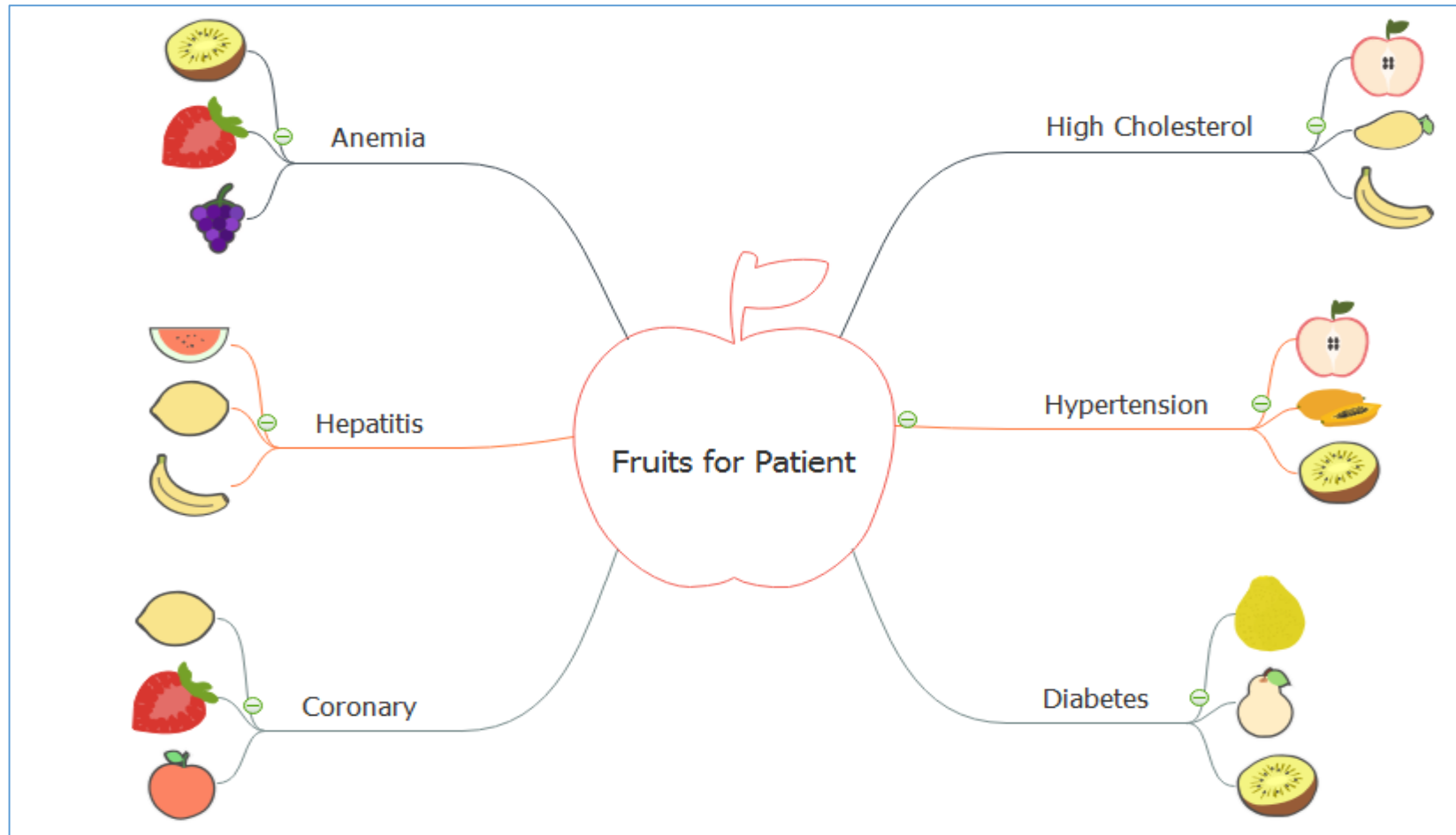
- Memberikan kemudahan untuk **menyusun sebuah mind map yang lebih menyeluruh**
- Memberikan kemudahan untuk **memperbaiki atau mengatur cabang-cabangnya dengan mudah**, cukup dengan edit dan geser-geser cabang-cabangnya
- Memberikan **kemudahan untuk kerjasama dengan anggota tim (Cloud System)** dalam penyusunan semua perencanaan yang sangat kompleks
- Memberikan kemudahan untuk **menambahkan catatan, link, gambar** pada mind map yang dibuat

# Manfaat EdrawMind Untuk Membuat Aplikasi Sistem Multimedia

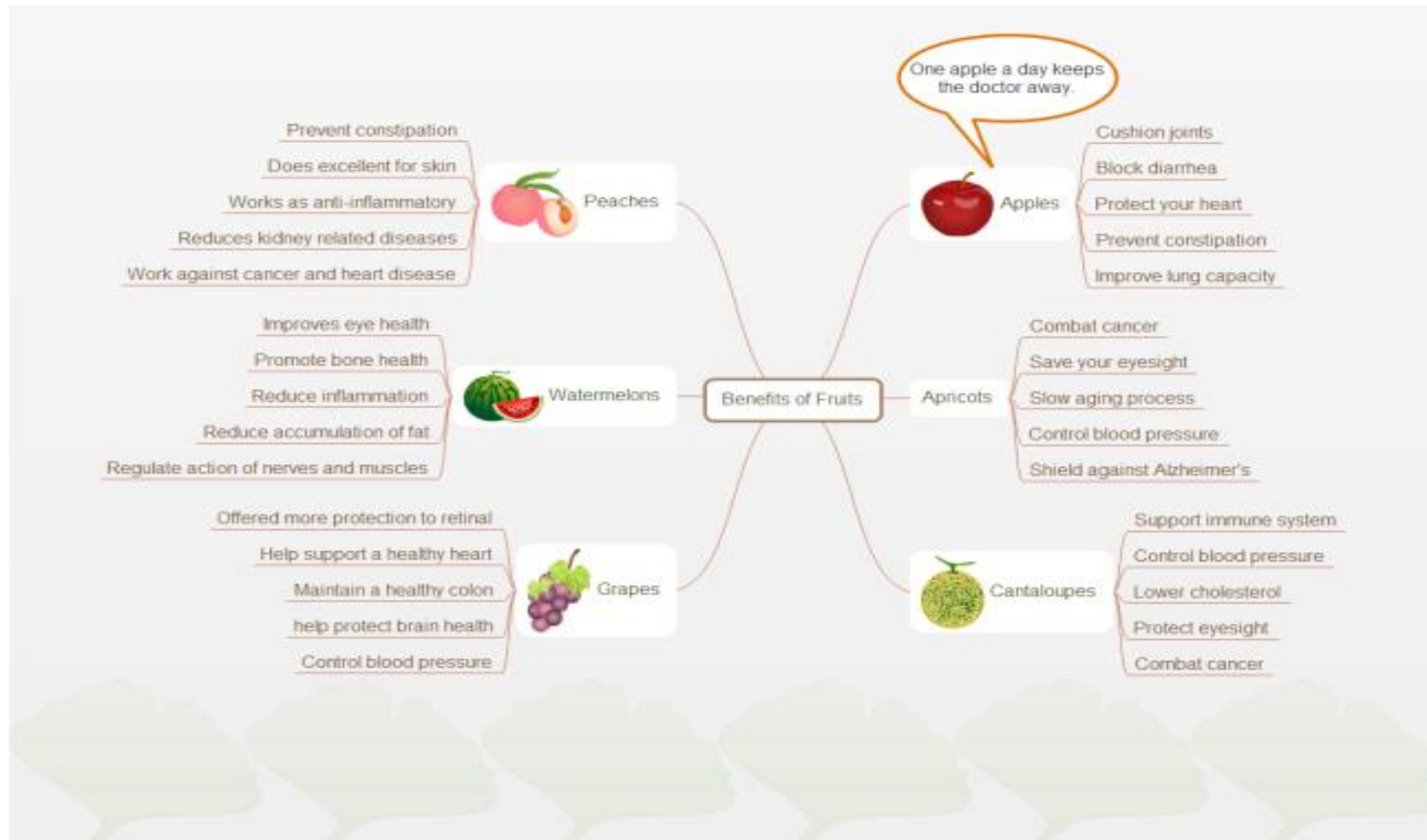
- **Memudahkan untuk menyusun struktur aplikasi** mobile apps multimedia interaktif dengan Smart Apps Creator (SAC)
- **Memudahkan untuk membagi seksi (section) dan halaman-halaman** aplikasi mobile apps multimedia interaktif
- **Memudahkan untuk menyimpan aset konten dan catatan** dari setiap halaman, termasuk menyimpan link-link sumber aset atau referensi yang dipergunakan

## 2. Penerapan Mind Mapping

# Mind Map Buah-Buahan Untuk Pasien



# Mind Map Manfaat Buah-Buahan

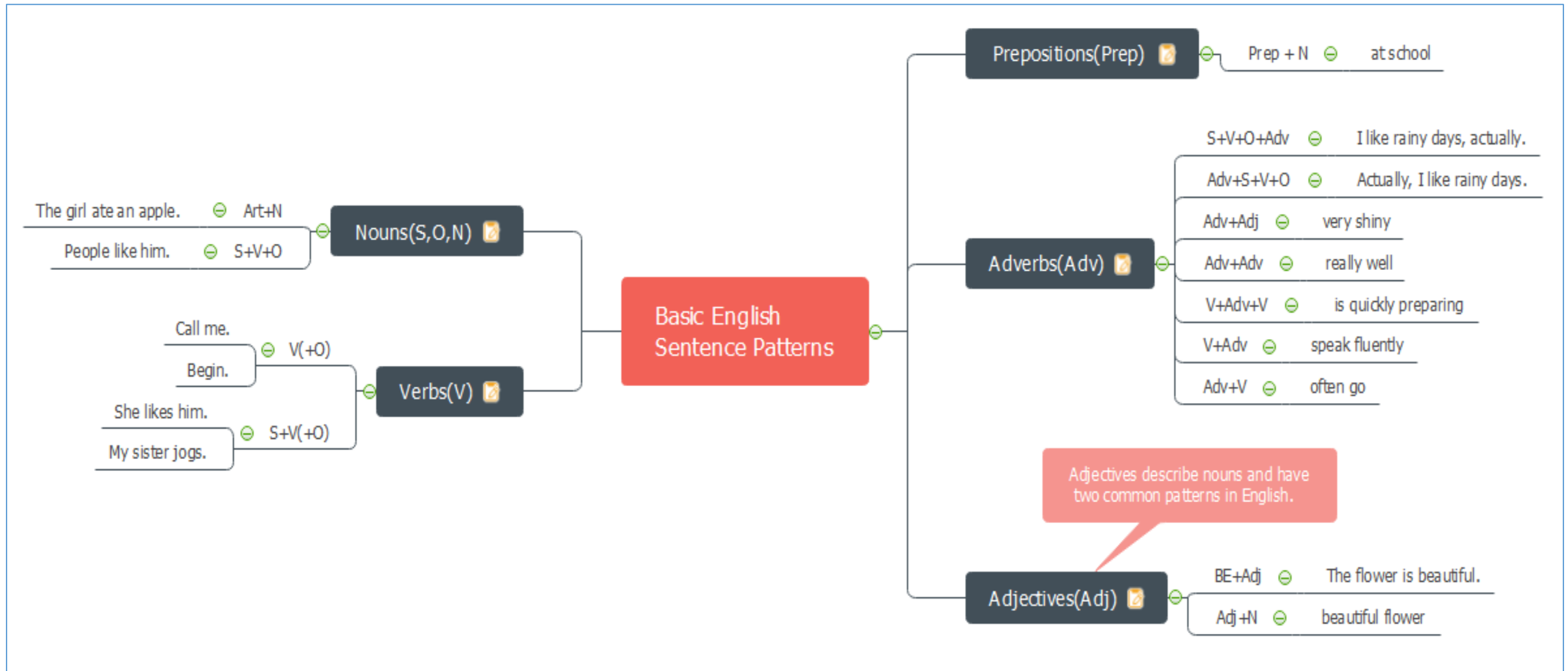


# Mind Map Rencana Pertemuan

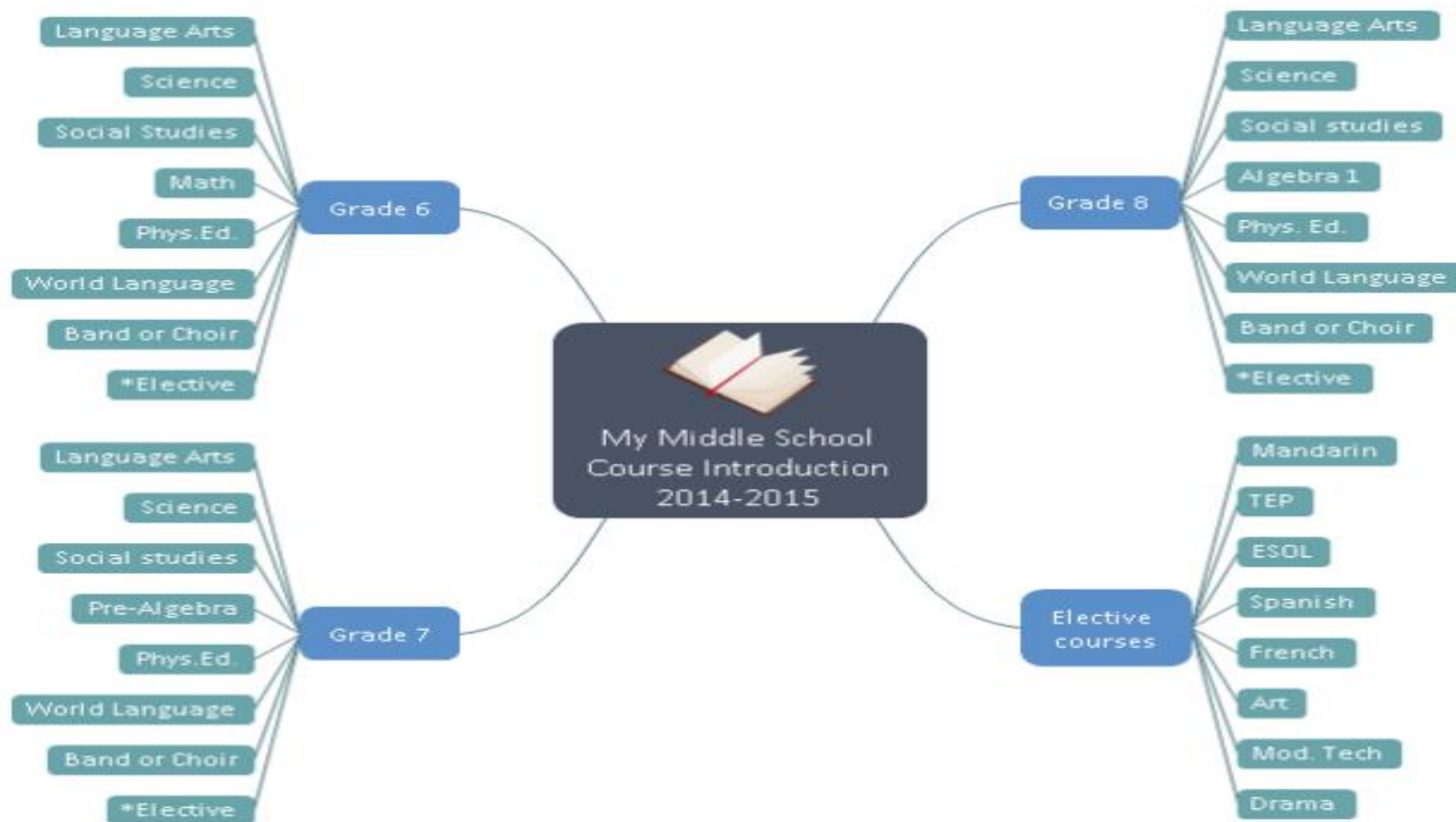




# Mind Map Struktur Kalimat Bahasa Inggris



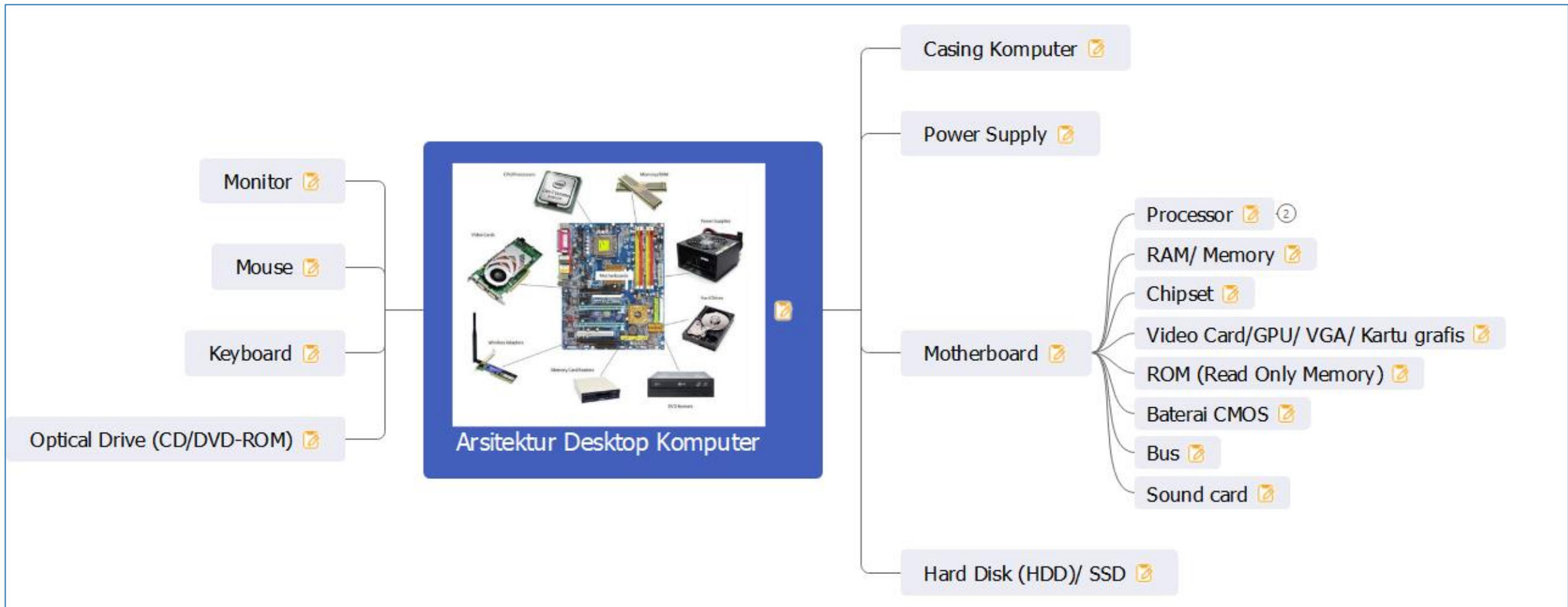
# Mind Map Kurikulum dan Silabus



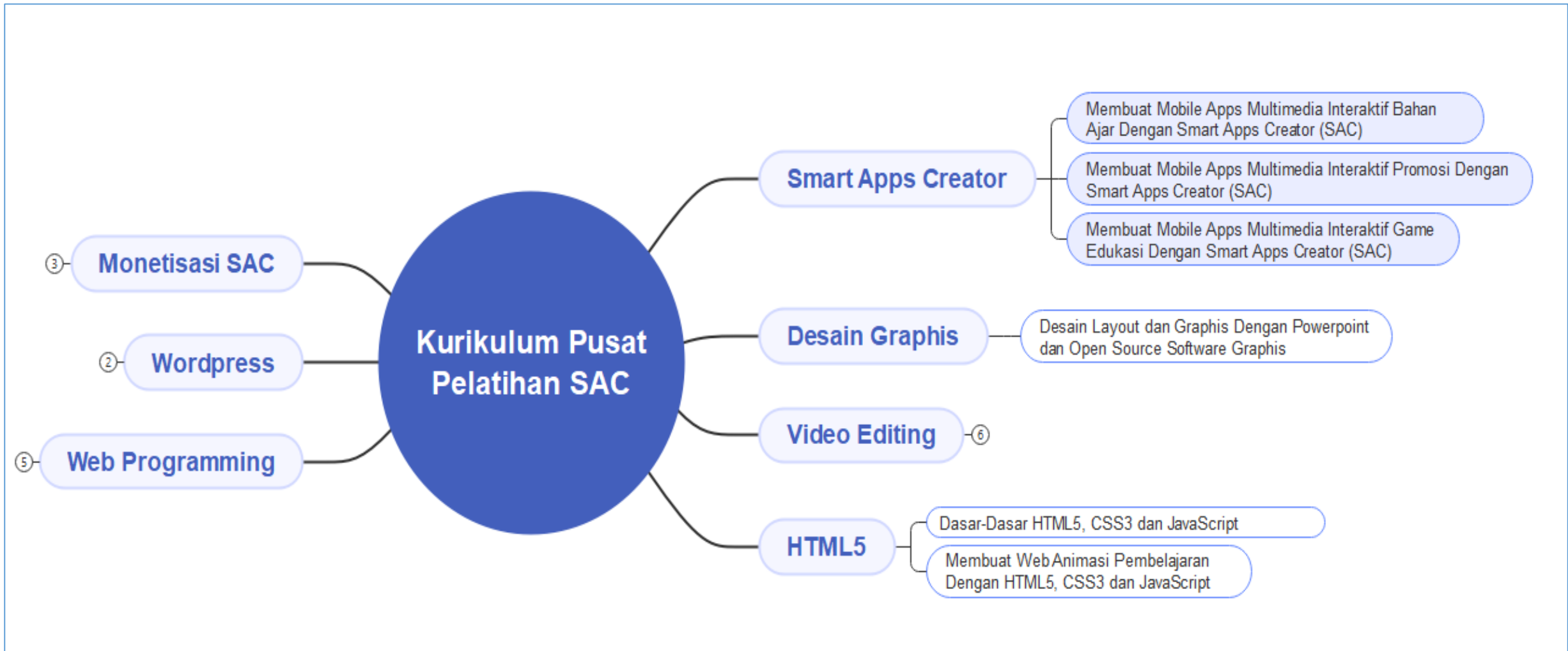
# Mind Map Struktur Menyusun Buku/Jurnal



# Mind Map Arsitektur Desktop Komputer

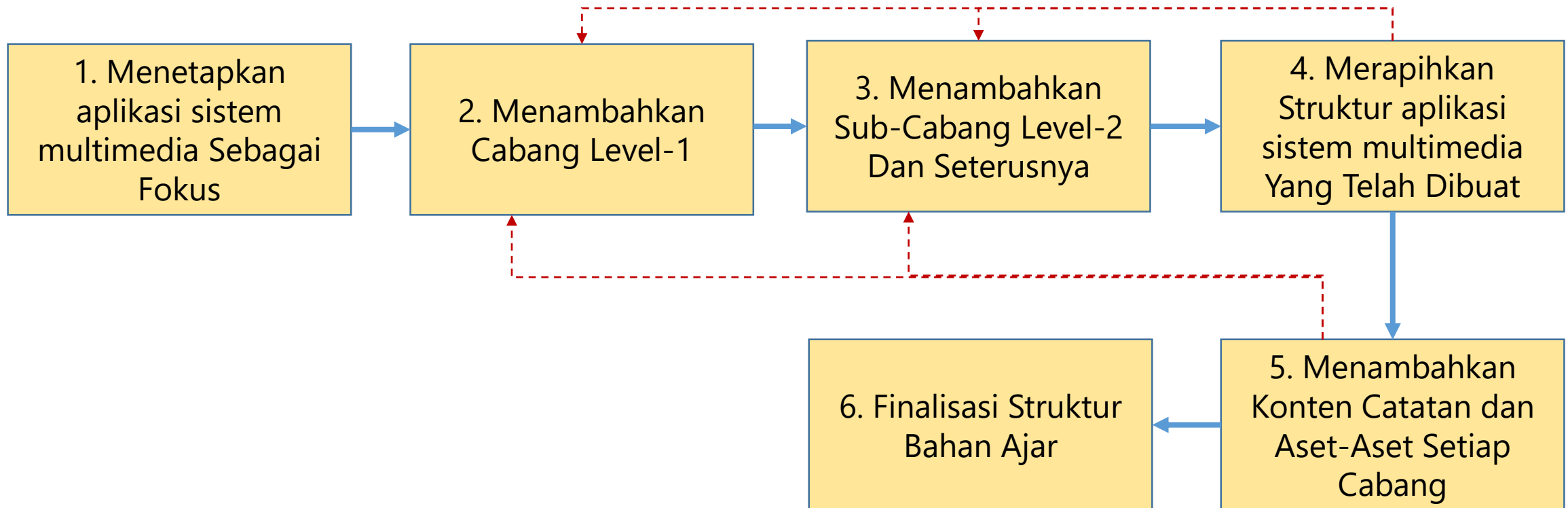


# Mind Map Struktur Kurikulum Pelatihan



### 3. Menyusun Struktur Media aplikasi sistem multimedia Dan Konten Dengan EdrawMind

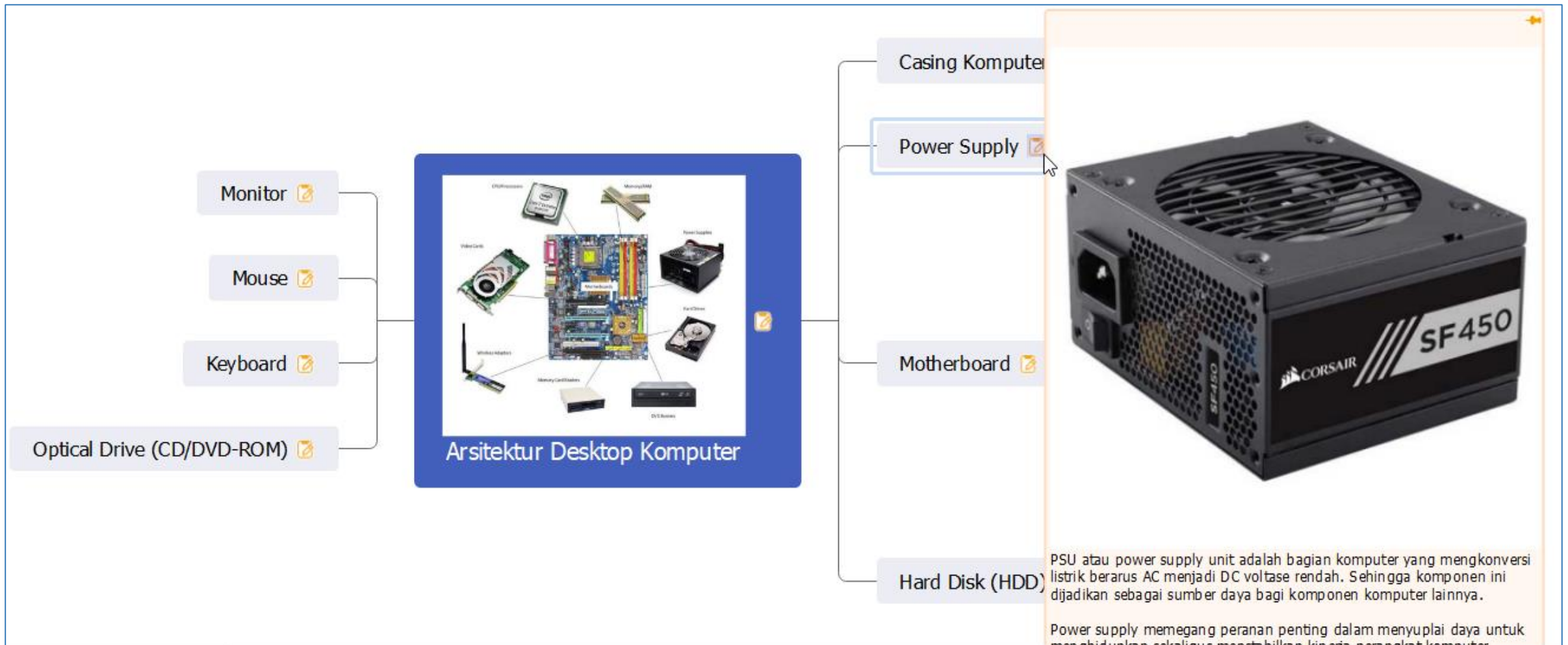
# Tahapan Membuat Struktur aplikasi sistem multimedia Dan Konten Dengan EdrawMind





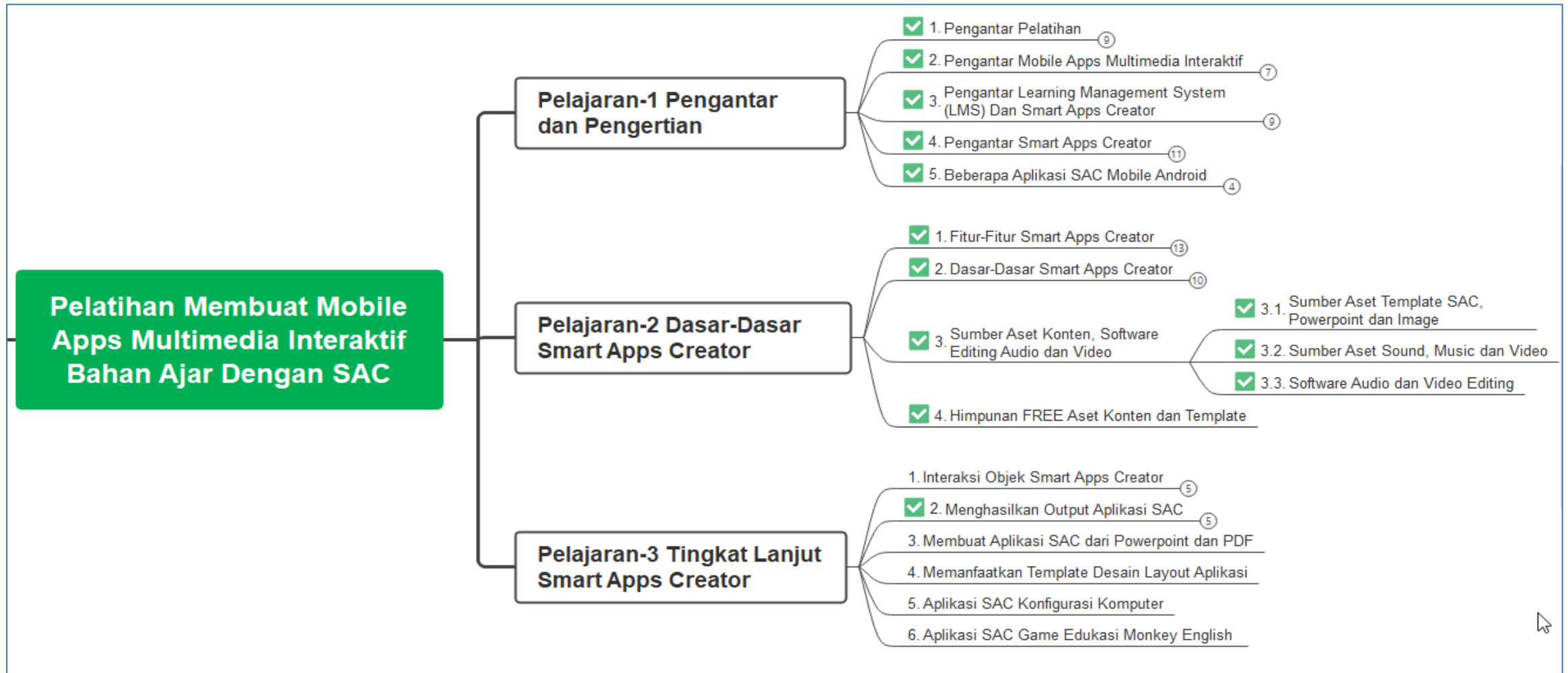
# Mind-Map Aplikasi Sistem Multimedia

## Arsitektur Desktop Komputer





# Mind Map Pelatihan Membuat Mobile Apps Multimedia Interaktif Dengan SAC



# Terimakasih