

# LAMPIRAN

## Bukti Submit

The screenshot shows a web browser window with the URL [ejournal.luksw.edu/juses/authorDashboard/submission/6950](http://ejournal.luksw.edu/juses/authorDashboard/submission/6950). The page title is "Jurnal Sains dan Edukasi Sains" and the user is logged in as "kristin\_30". The main content area displays the submission details for the article "Penggunaan Mind mapping Note Berbasis Aplikasi miMind sebagai Media Meringkas Pelajaran Fisika" by Kristin Oktavianti Siregar. The submission is in the "Submission" stage. Below this, there is a "Submission Files" section with one file: "29377-1 kristin\_30, Author, Publikasi TA3.docx" (Research Results). A "Pre-Review Discussions" section is also present, currently showing "No Items".

Submission Library View Metadata

Penggunaan Mind mapping Note Berbasis Aplikasi miMind sebagai Media Meringkas Pelajaran Fisika  
Kristin Oktavianti Siregar

Submission Review Copyediting Production

Submission Files [Search](#)

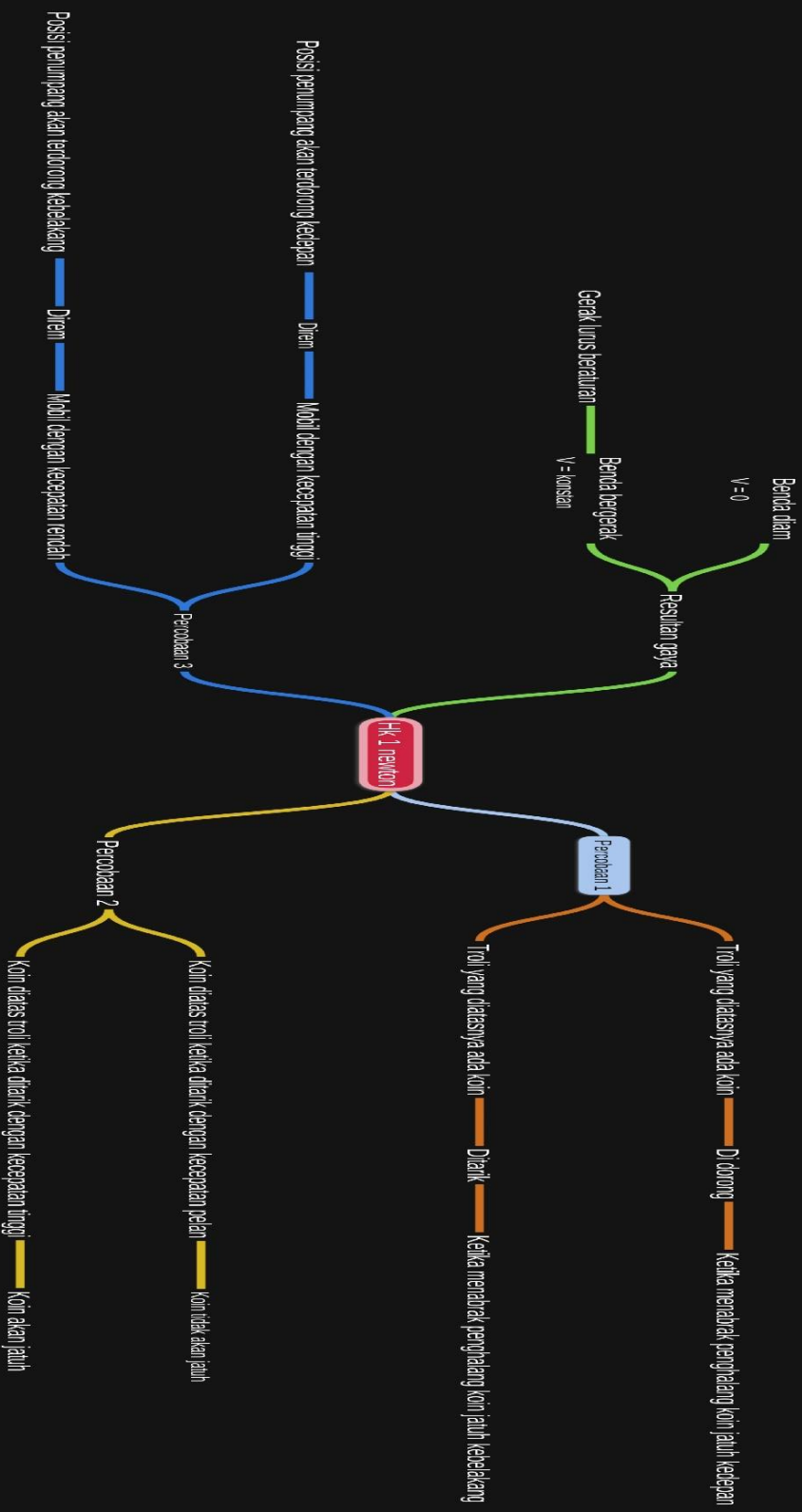
29377-1 kristin\_30, Author, Publikasi TA3.docx Research Results

[Download All Files](#)

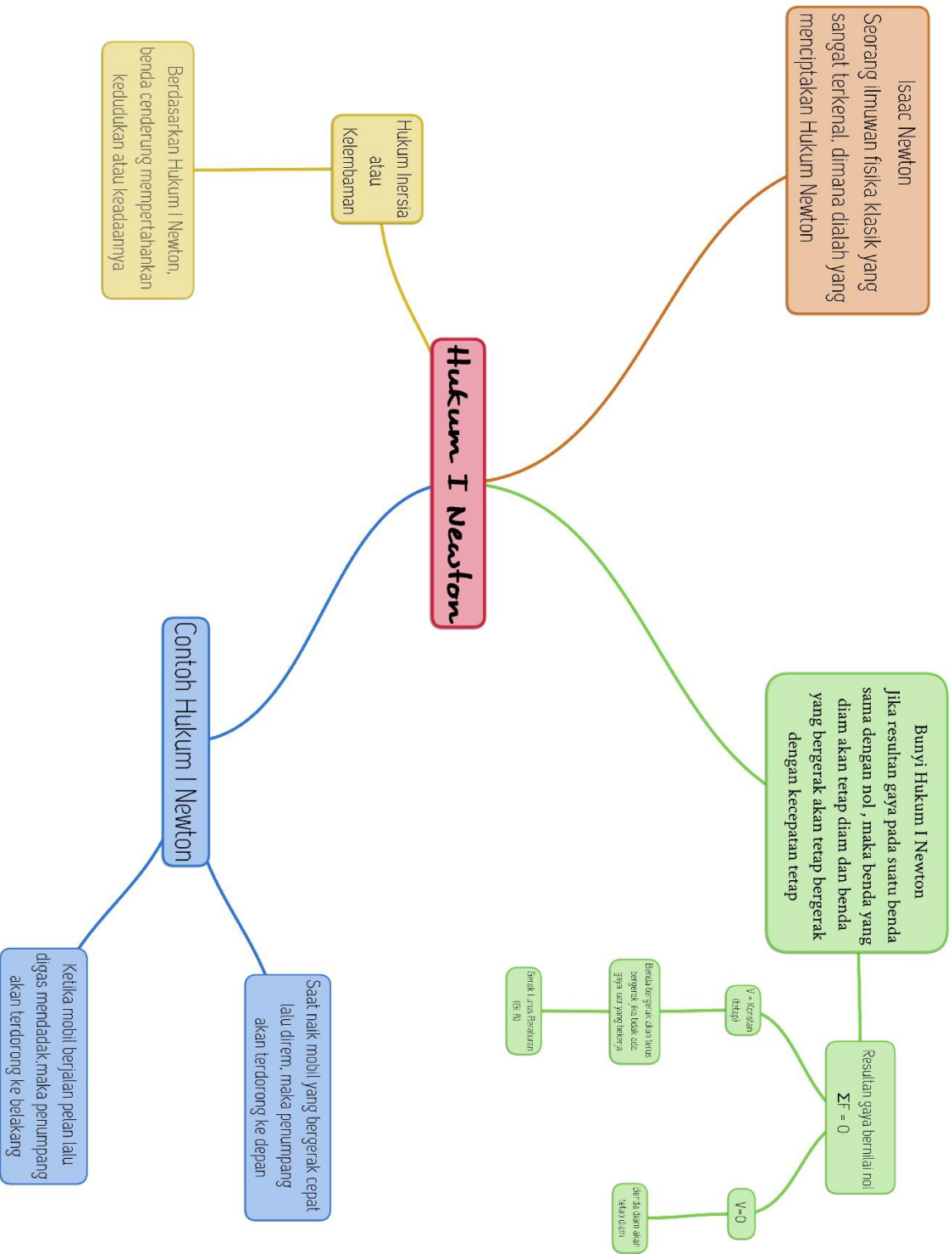
Pre-Review Discussions [Add discussion](#)

Name	From	Last Reply	Replies	Closed
No Items				

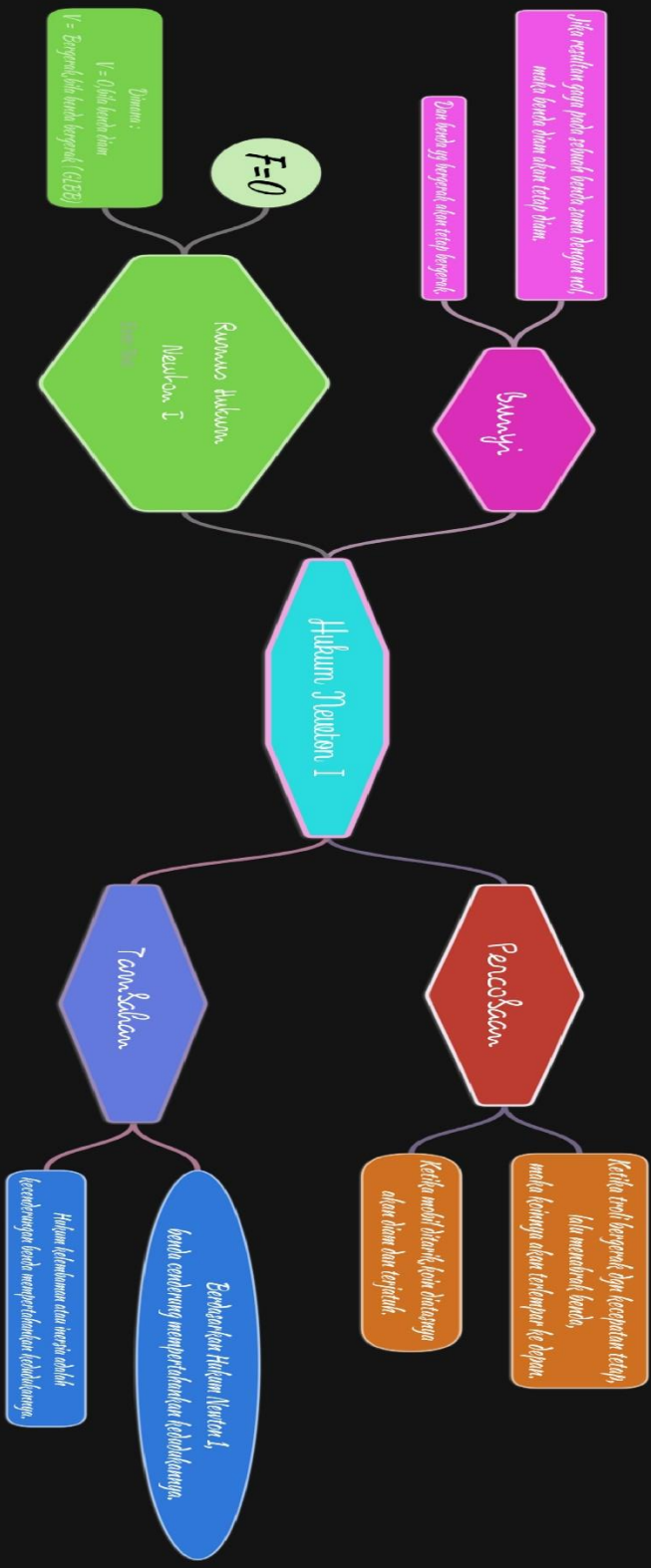




Wacana: Gambar 1. Mind Map subjek A



Gambar 2. Mind Map subjek B



Gambar 3. Mind Map subjek C

Ada 3 Hukum Newton yang kita ketahui:  
 Hk. Newton 1 berkaitan dengan konsep kelembaman,  
 Hk. Newton 2 terkait percepatan,  
 dan Hk. 3 membahas Aksi reaksi

Hukum Newton 1 menyatakan "Percepatan dari suatu benda akan sebanding dengan resultan gaya yang bekerja pada benda tersebut dan berbanding terbalik dengan massa benda."

$$\Sigma F = 0$$

Bunyi hukum 1 bisa dirumuskan menjadi  
 $\Sigma F = 0$  atau Resultan Gaya = nol



Ditemukan oleh Fisikawan Asal Inggris (1642-1727)  
 Sir Isaac Newton; Hukum newton kini sangat berguna  
 bahkan di kehidupan sehari-hari

maka badan akan cenderung bergerak ke Dinding mobil sebelah kanan

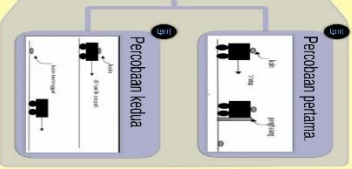
Yang akan terjadi ketika mobil bergerak lurus dengan percepatan tetap tiba-tiba berbelok ke kiri?

Hukum newton 1 Dalam kehidupan sehari-hari

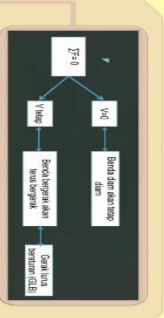
- Contoh penerapan hukum 1 newton pada kehidupan sehari-hari :
- 1) Saat naik motor dan motor di gas, badan kita akan mendorong ke belakang.
  - 2) Saat naik motor dan motor di rem, badan kita akan mendorong ke depan.
  - 3) Dua badak, bermassa sama saling mendorong, keduanya tidak akan yang bergeser possinya.
  - 4) Keras di bawah gelas kaca dilirik dengan cepat, gelas tetap diam karena resultan gayanya nol.
  - 5) Boda yang mengemudi di atas es klan akan terus mengemudi dengan kecepatan tetap karena jika tidak dikenali gaya atau resultan gayanya nol

HUKUM NEWTON 1

Dilakukan percobaan



Kesimpulan



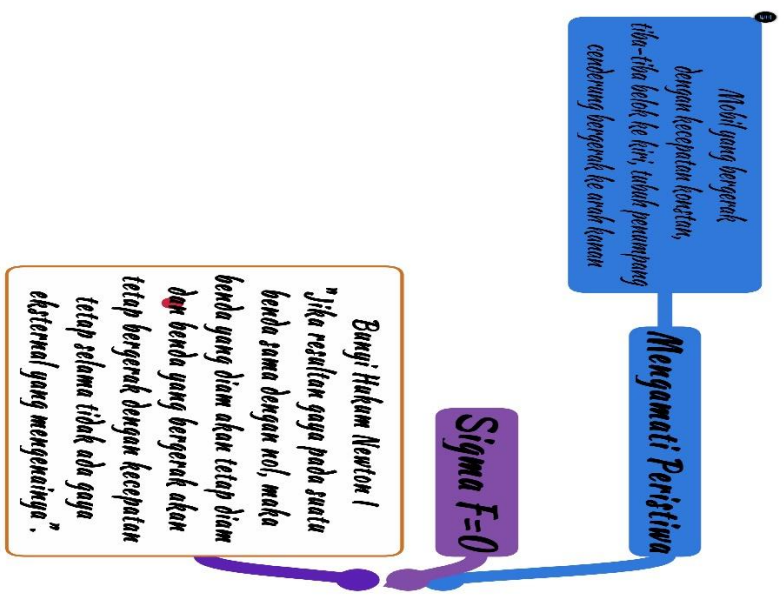
Dari Percobaan didapatkan hasil:  
 Jika resultan gaya pada suatu benda sama 0, maka benda yang diam akan tetap diap dan benda yang bergerak akan tetap bergerak dengan kecepatan yang tetap.

Berdasarkan Hk. Newton 1, benda cenderung mempertahankankeadaannya.

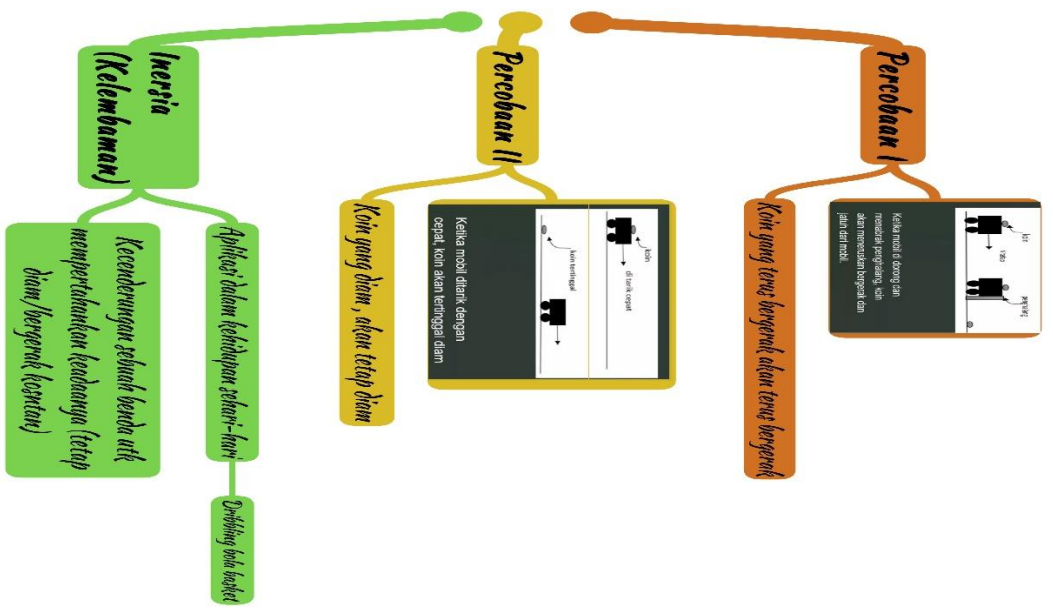
Apakah itu hukum Inersia atau kelembaman?  
 Inersia

Gambar 4. Mind Map subjek D



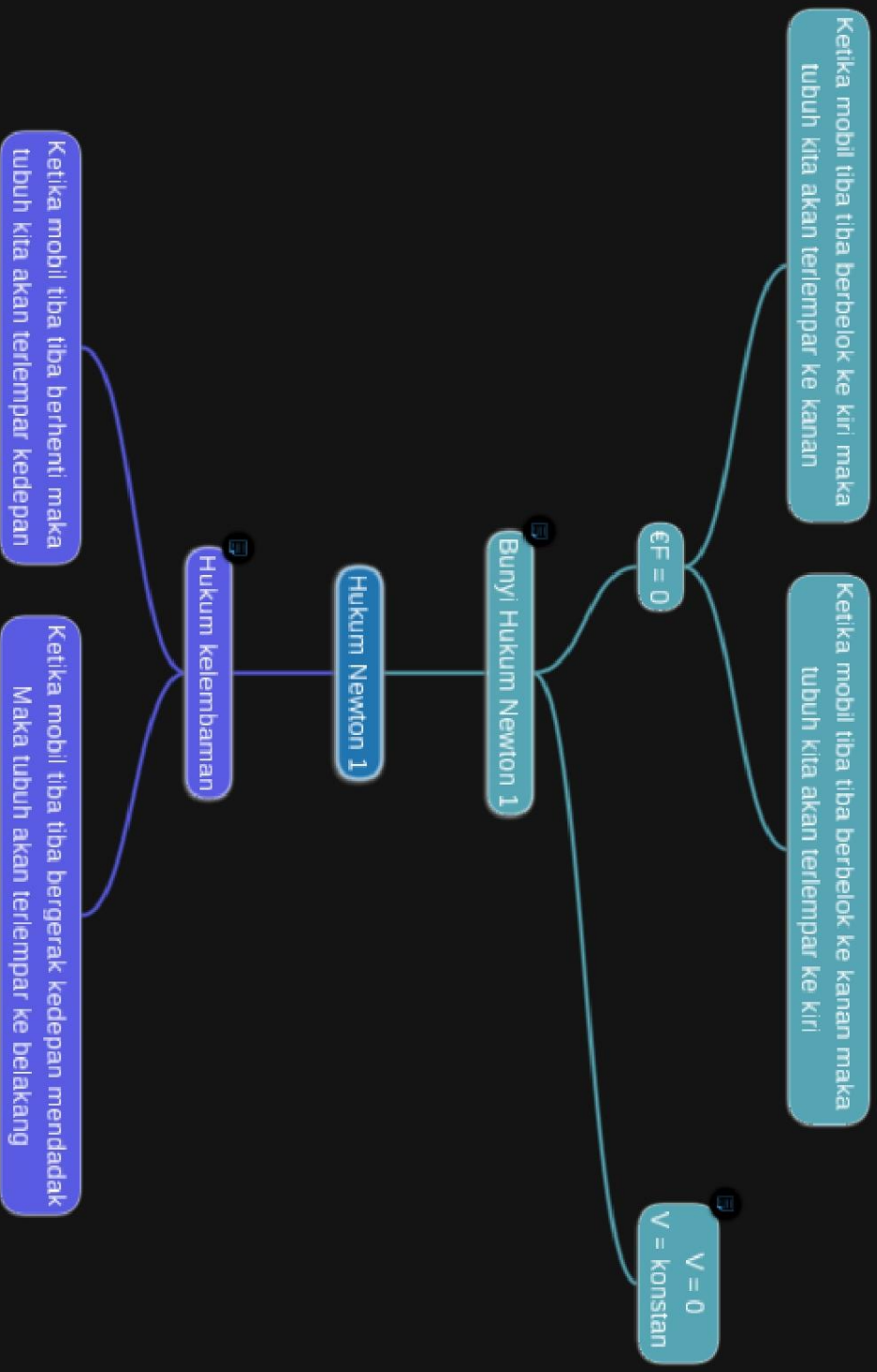


# Hukum Newton I



Gambar 6. Mind Map subjek F

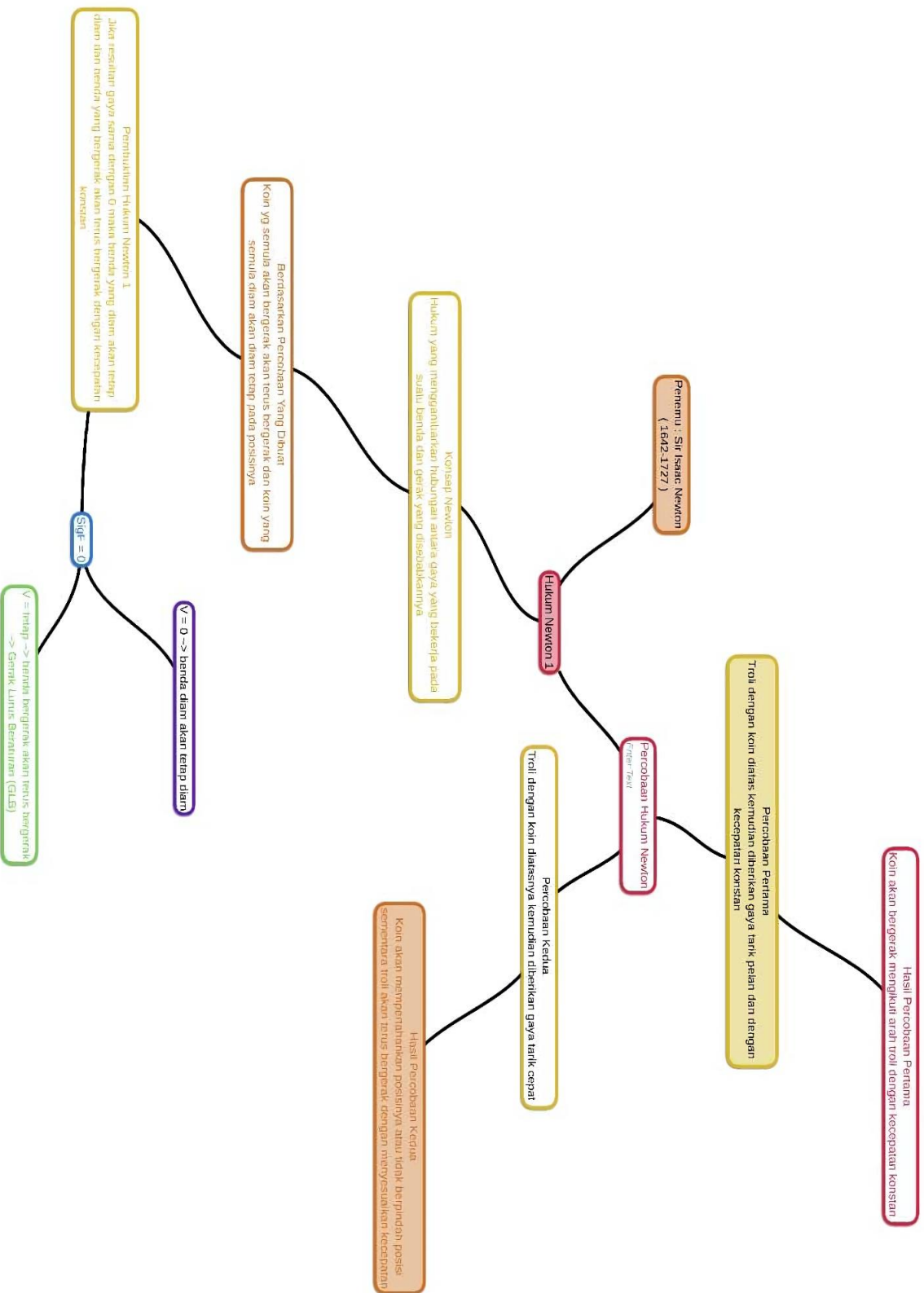




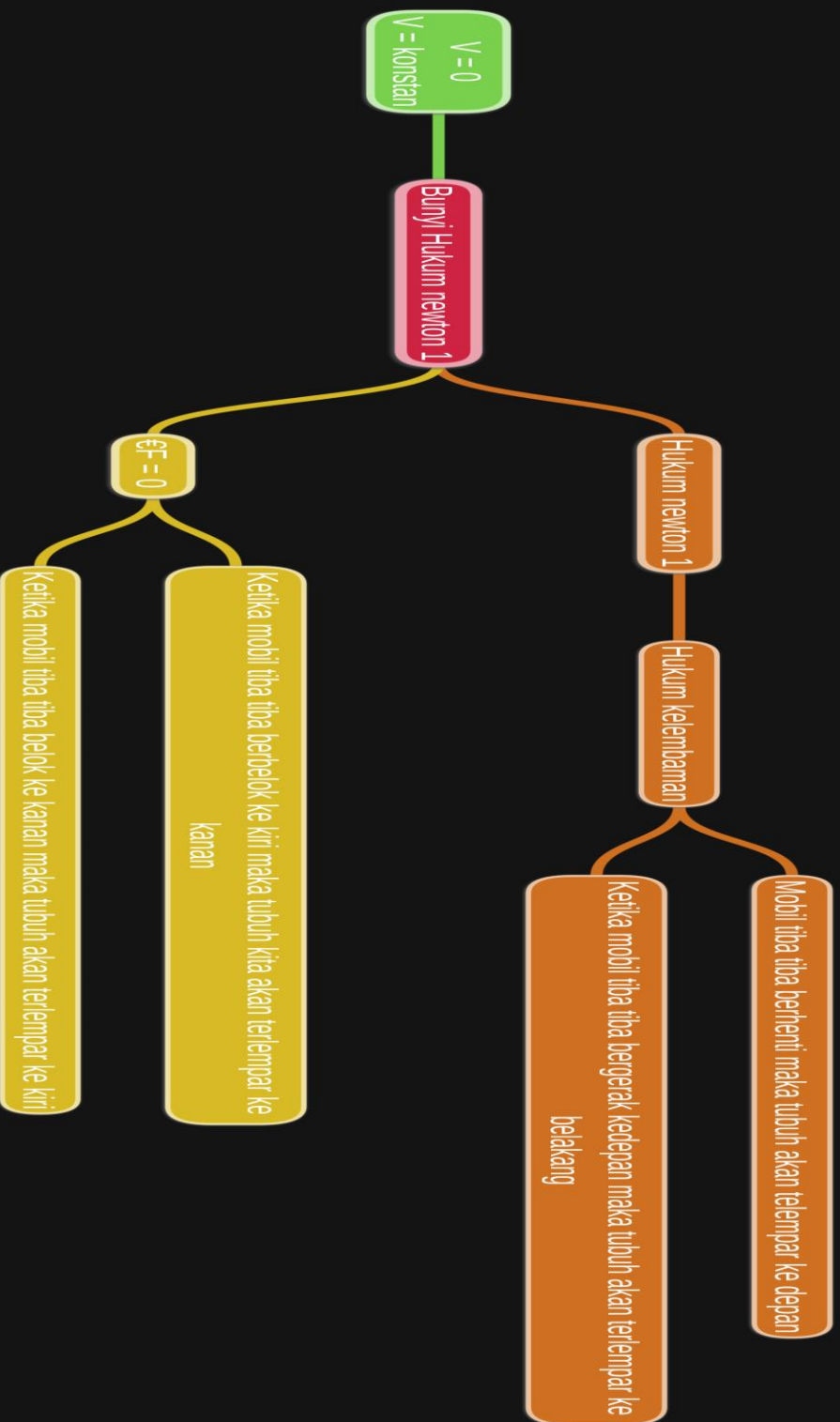
Gambar 7. Mind Map subjek G







Gambar 9. Mind Map subjek I



Gambar 10. Mind Map subjek J