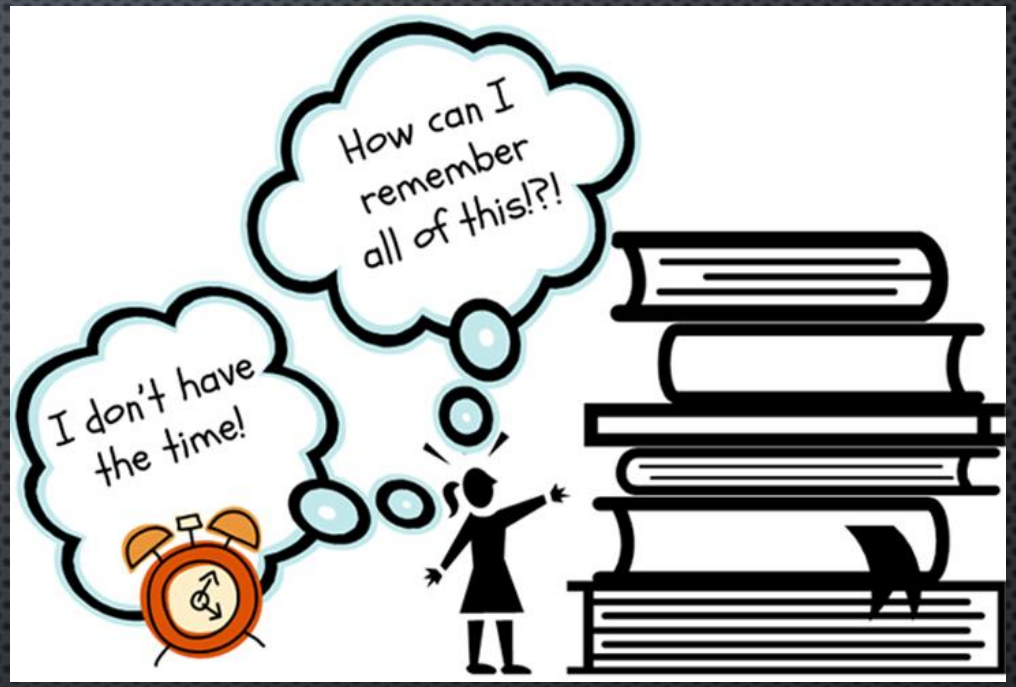
BELAJAR EFEKTIF

by: Ahmad Syauqi Ahsan

MURDER

- **M**ood
- **U**nderstand
- **R**ecall
- **D**igest
- **E**xpand
- **R**eview



From The Complete Problem Solver by Bob Nelson

MOOD – SUASANA HATI

- Ciptakan selalu mood yang positif untuk belajar.
- How?

UNDERSTAND - MEMAHAMI

- Tandai informasi bahan pelajaran yang **TIDAK** kamu mengerti dalam satu unit.
- Fokuskan pada unit tersebut atau lakukan beberapa latihan terkait unit tersebut.

RECALL - ULANGI

- Setelah belajar satu unit, berhentilah dan ulangi bahan dari unit tersebut dengan kata-kata yang kamu buat **SENDIRI**.

DIGEST – TELAAH/CERNA

- Kembalilah pada unit yang tidak kamu mengerti dan **PELAJARI KEMBALI** keterangan yang ada.
- Diskusikan dengan teman

EXPAND - KEMBANGKAN

- Pertanyaan atau kritik.
- Aplikasi dari materi.
- Diskusikan dengan teman.

REVIEW – PELAJARI KEMBALI

- Pelajari kembali materi pelajaran anda.

SUMBER ILMU

- Buku
- Internet
  - Google
  - StackOverflow
  - Dll
- Artikel Ilmiah (Journal and Conference Papers)
  - Google Scholar
  - IEEE
  - ScienceDirect
  - Dll

KEEP OPTIMISTIC

- Brain is amazing
- Selalu optimis
- Selalu berfikir positif
- Berfikir negatif tidak akan membantu

- Prcaya aatu tidk, Murenut sautu pel neitiahn di? ;Uinervtisas Cmabrdge, ? utruan hruuf dlaam ktaa tiadk penitng. Ckuup huurf petrama dan trekahhir ynag ada pdaa tepmatyna.
- Katlimt bsia dtiluis berantaakn, teatp ktia daapt mebmacayna.
- Ini dsieabbkan kaerna oatk ktia tdiak mebmcaa huurf per hruuf, buukn ktaa per ktaa. Laur bisaa kan?
- Sdaar aatu ngagk adna brau sjaa mambcea dgnaen tiluasn ynag braentakan.

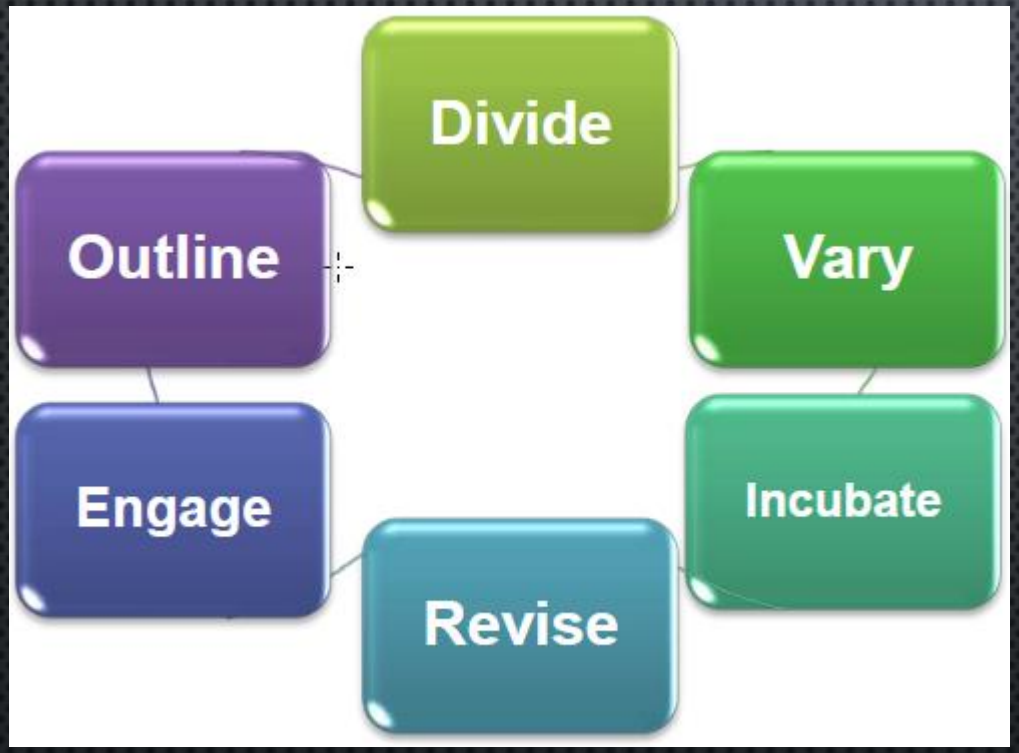
IMPROVE ENGLISH WHILE LEARNING

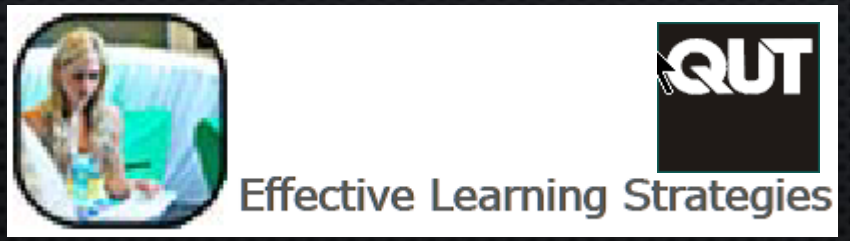
- Orang IT Seharusnya Pandai Berbahasa Inggris
  - Dokumen pendukung untuk perangkat IT sebagian besar menggunakan bahasa Inggris
  - Teknologi terbaru di dunia IT dimulai dari dunia internasional → menggunakan bahasa Inggris
- Selalu gunakan bahasa Inggris di Internet
  - Mencari solusi untuk kesalahan kode program
  - Membaca artikel berita
  - Mencari tutorial
  - Dll

FUN WAYS TO LEARN ENGLISH

- Listen and understand english songs
- Read english articles
- Watch english movies without subtitle

LEARNING STRATEGIES





OUTLINE

- Cari garis besar dari materi yang anda pelajari

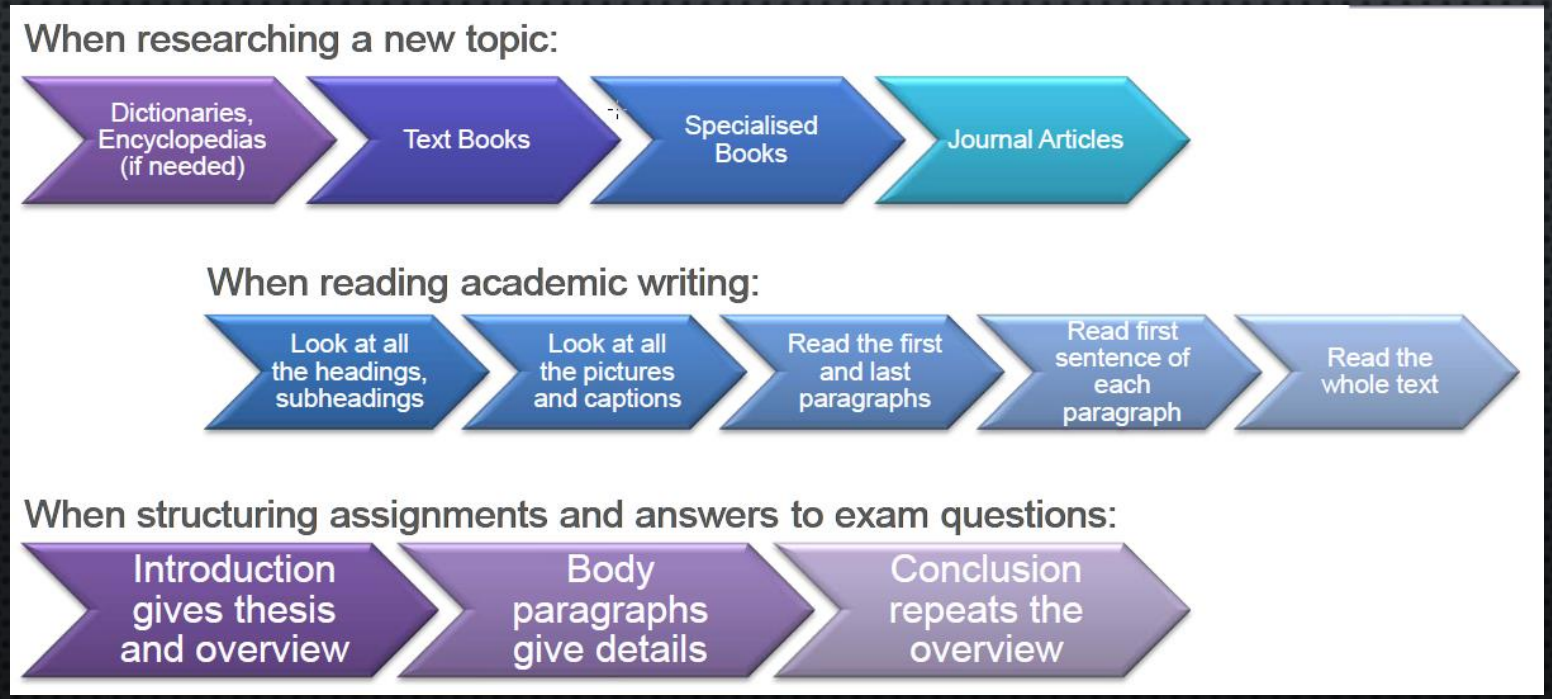
Textbooks, articles and essays usually start with an introductory overview

Scenes in movies and TV often show a long shot before they zoom into the close ups.

If you ask someone to draw a house, they will usually draw the walls and roof before they fill in details like doors and windows

OUTLINE (2)

- Ketika membaca, menulis, ataupun menjelaskan sesuatu, urutkan informasi anda dari yang umum menuju ke yang detil.



Tanya: Bagaimana cara memasukkan Gajah kedalam kulkas?
Jawab: Potong kecil-kecil
:) :) :)

DIVIDE

- Pisahkan materi yang anda pelajari menjadi bagian-bagian yang lebih kecil

Divide your study time into chunks of about 50 minutes and take a break every hour.

Break up your assignment into smaller tasks and focus on each task one at a time

Focus on one paragraph at a time when writing your assignments

Don't try to read every-thing at one time. Break up your reading into articles or chapters or even parts of these

VARY

- Manusia lebih perhatian terhadap perubahan yang terjadi disekitarnya, dan cenderung kehilangan konsentrasi ketika sesuatu itu tetap/monoton.
- Manusia bisa merasakan perbedaan dari dua warna merah yang sedikit berbeda, jika menyandingkan kedua warna tersebut.

VARY (2)

- Kita dapat berkonsentrasi lebih baik, jika terdapat variasi pada sesuatu yang kita pelajari.

INCUBATE

- Kita akan belajar lebih banyak jika kita mengijinkan otak kita untuk memprosesnya.

The solution to a problem often appears if you leave it and focus on something else.

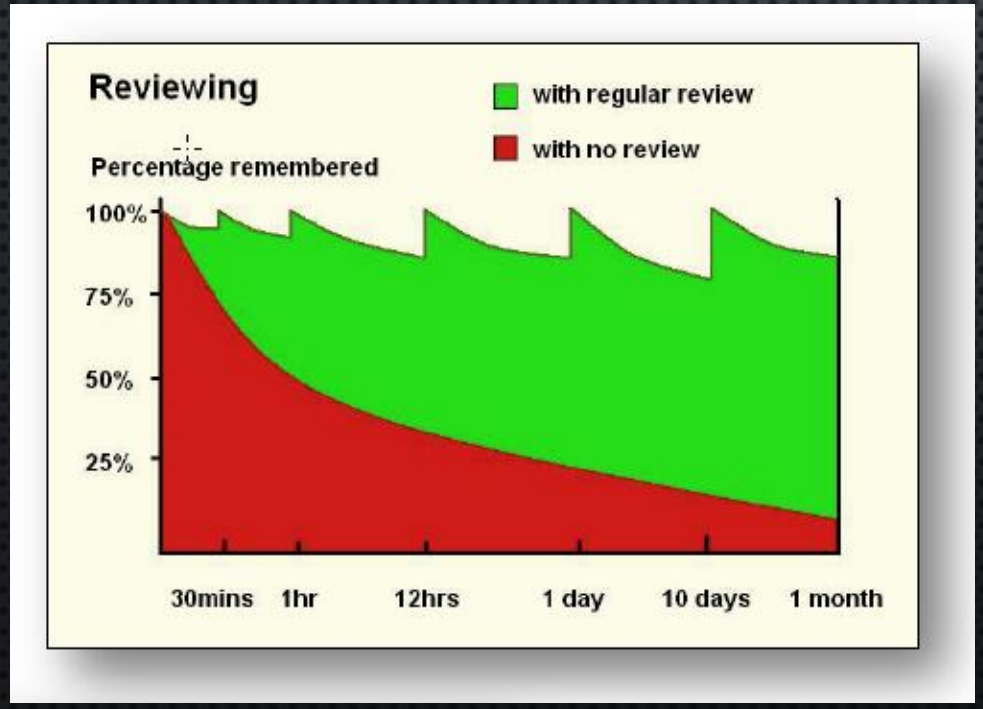
Leave your assignment draft overnight. You will see corrections you did not notice before

If you have a reading that is difficult to follow, reread it the next day. It will be clearer then.

It is the same with maths problems.

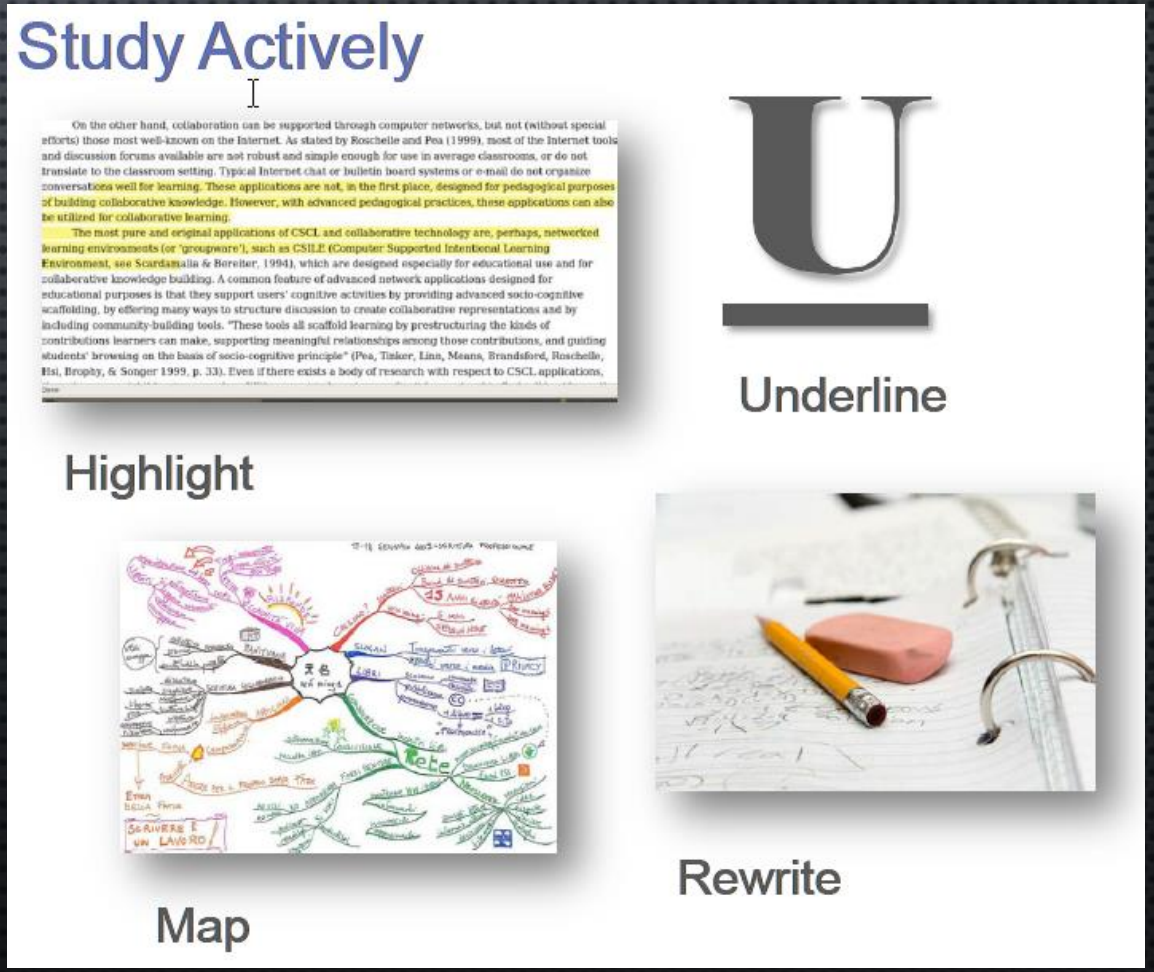
REVISE

- Semakin sering kita meninjau kembali, semakin kuat pula ingatan kita.



ENGAGE

- Belajar itu membutuhkan perhatian dan konsentrasi.
- Jangan hanya membaca saja, lakukan sesuatu untuk meningkatkan perhatian dan konsentrasi



QUESTION AND DISCUSSION