

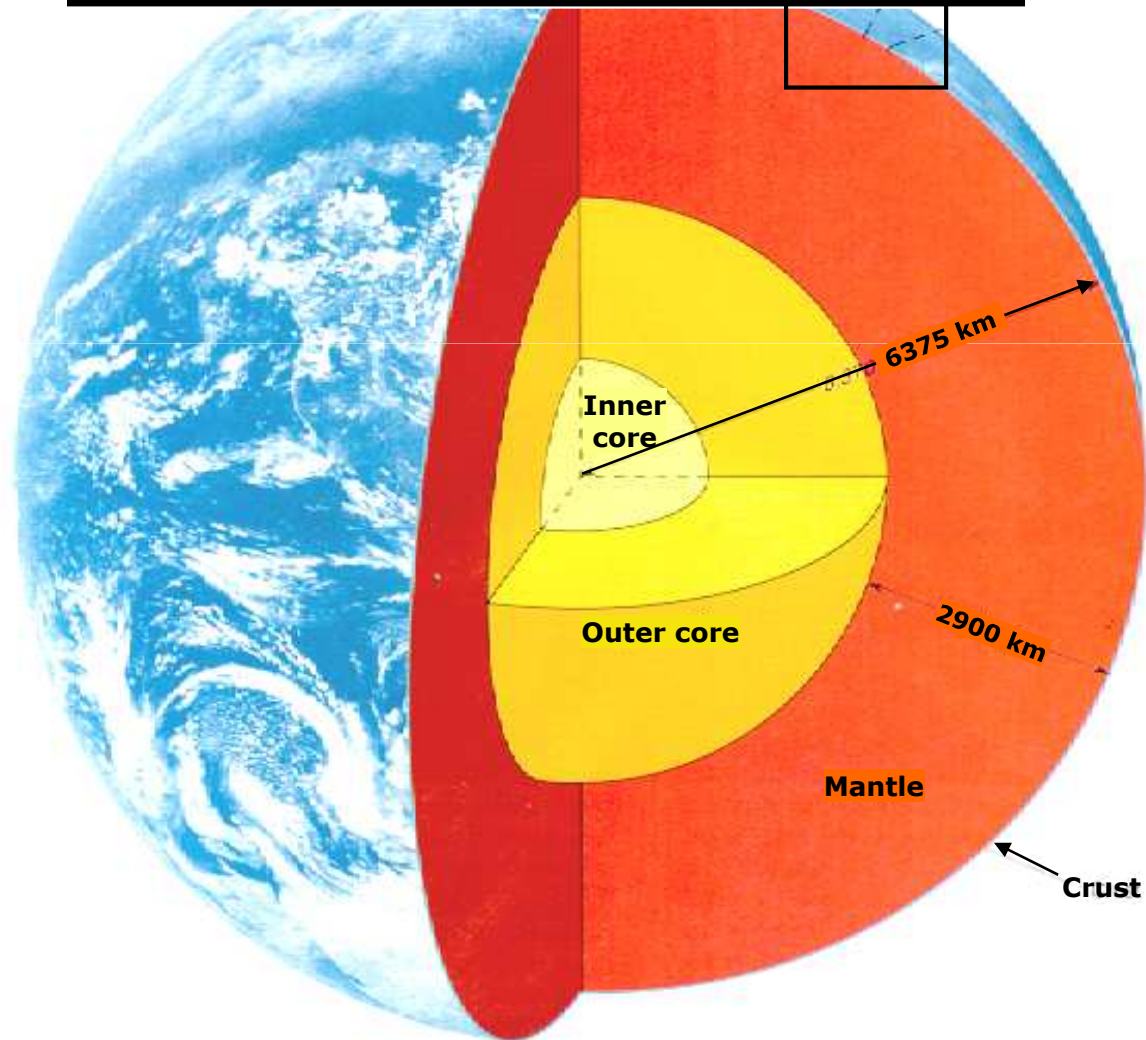
Struktur Bumi

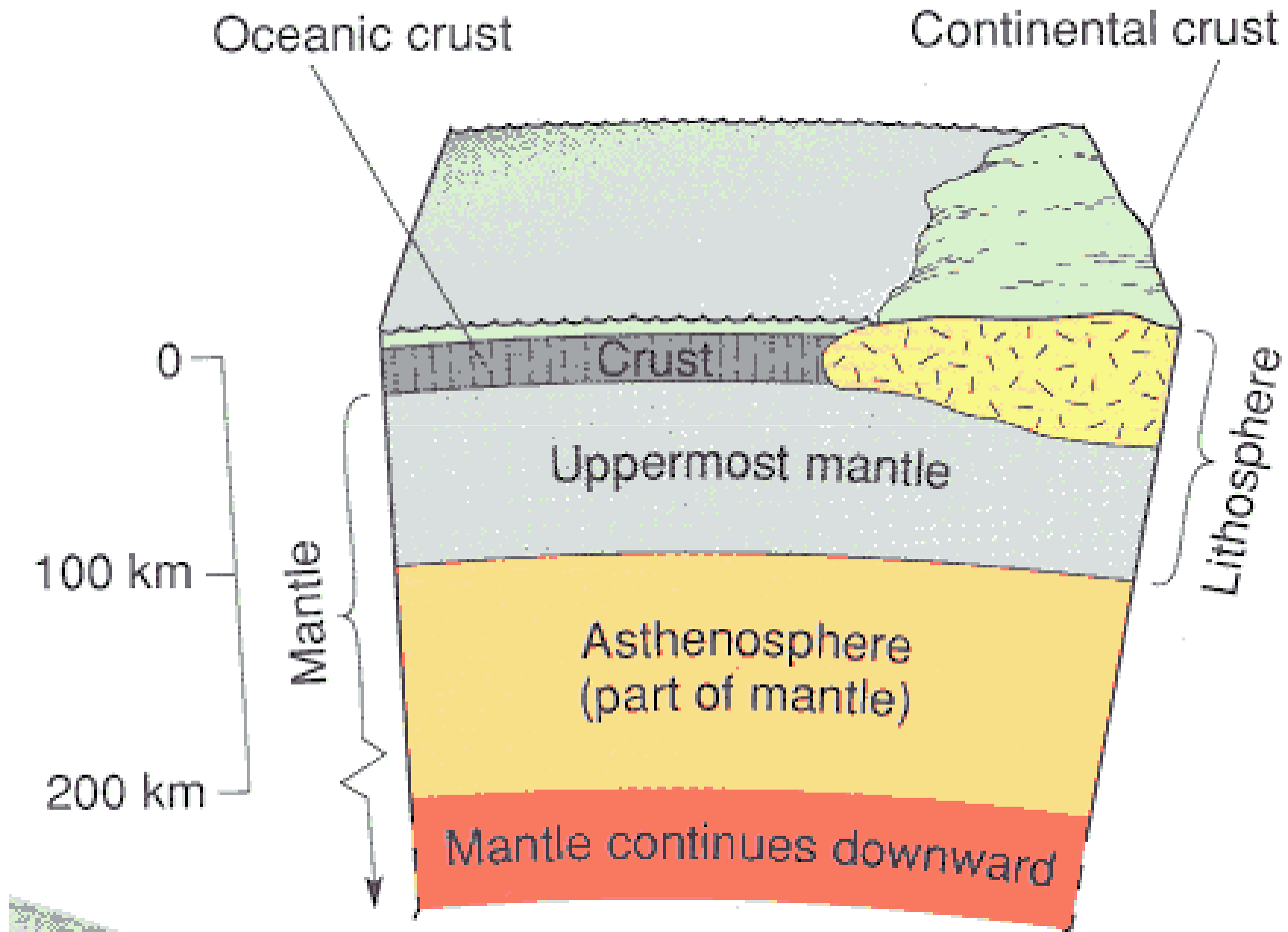
didasarkan perubahan fisisnya

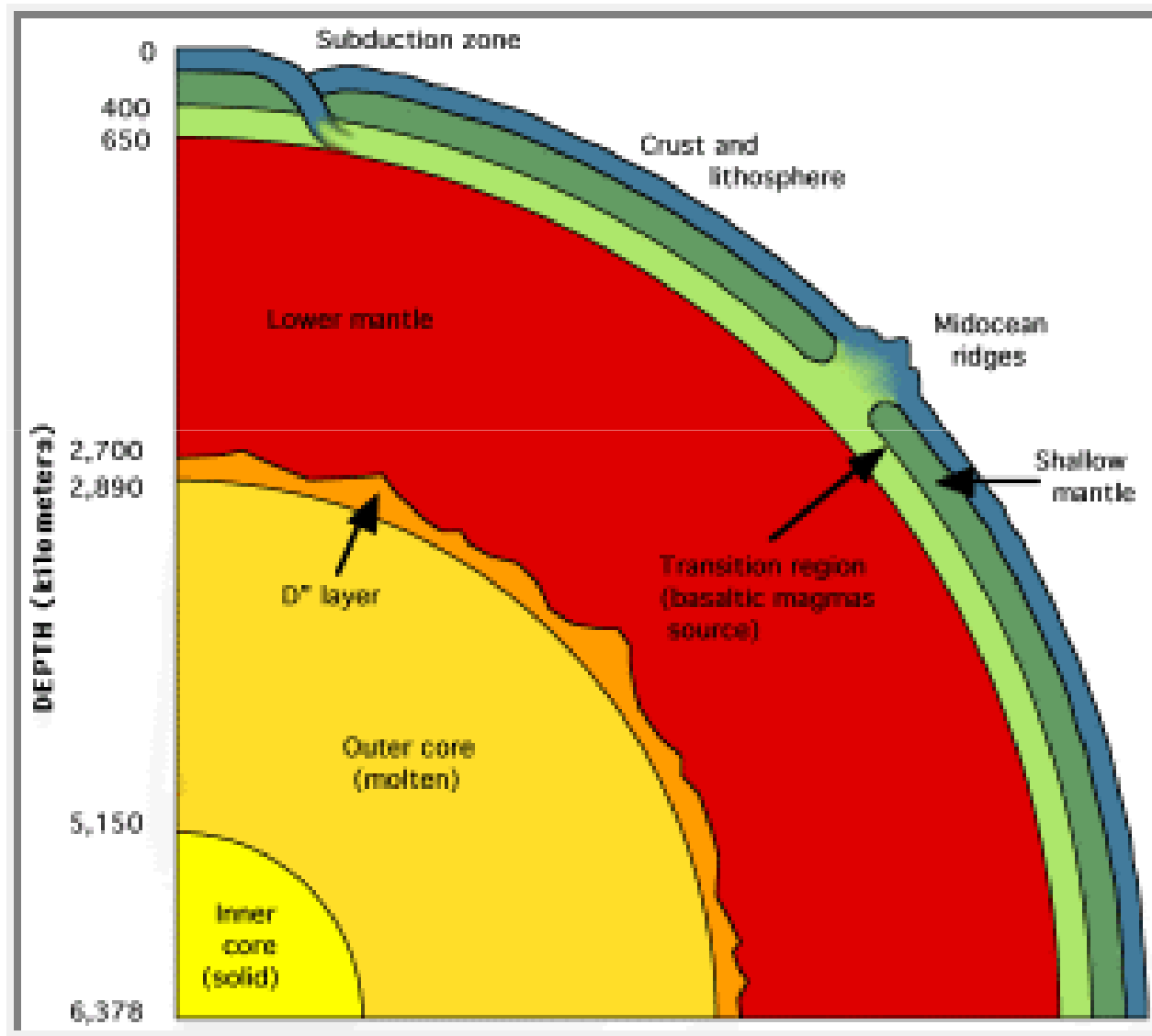
- kecepatan gel. seismik
- temperatur
- densitasnya

Struktur Bumi

didasarkan perubahan fisisnya







Lithosfer

Mineral

- bahan anorganik
- terbentuk secara alamiah
- komposisi kimia yg tetap
- bentuk hablur beraturan

Campuran mineral

batuan

1. batuan beku (igneous rock)

magma yang naik ke permukaan dan membeku sebagai batuan padatan.

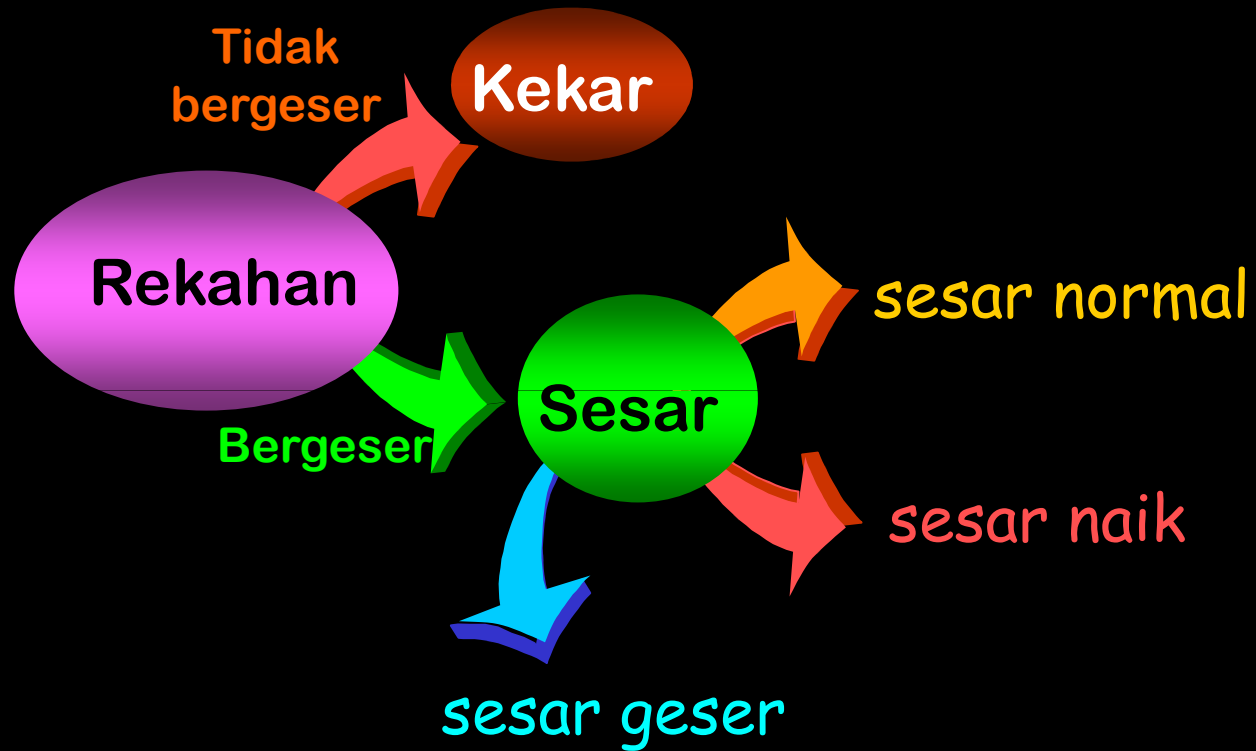
2. batuan sedimen (sedimentary rock)

hancuran/pelapukan batuan yang telah ada sebelumnya, mengalami erosi dan terendapkan

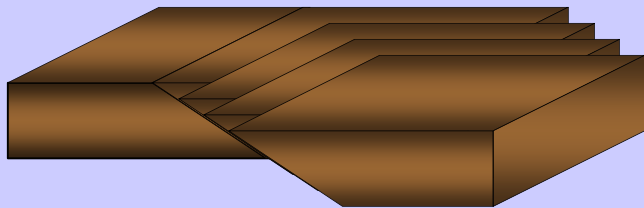
3. batuan metamorf (metamorphic rock)

batuan telah ada sebelumnya mengalami perubahan krn kenaikan temperatur dan tekanan. Perubahan ini menghasilkan sifat yg berbeda dgn batuan asalnya

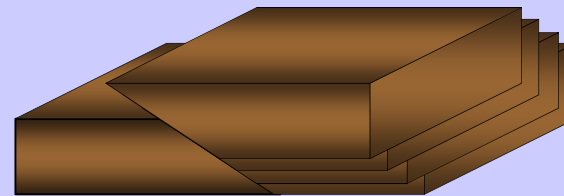
Lithosfer



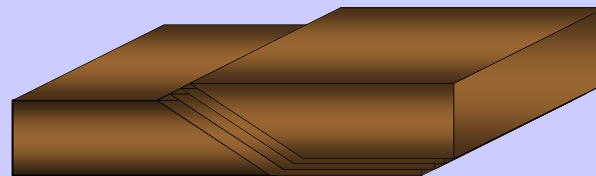
Sesar



Sesar Normal



Sesar Naik



Sesar Geser