PETA KONSEP
CONCEPT MAP

KEREAKTIFAN LOGAM
REACTIVITY OF METALS

- **Mineral** *Minerals*
  - Jenis mineral *Types of minerals*
    - Unsur semula jadi *Natural elements*
      - contoh *examples*
        - Emas *Gold*
        - Kuprum *Copper*
        - Perak *Silver*
        - Merkuri *Mercury*
    - Sebatian semula jadi *Natural compounds*
      - kumpulan *group*
        - Oksida *Oxide*
        - Sulfida *Sulphide*
        - Karbonat *Carbonate*
        - Sebatian silikon *Silicon compounds*
          - Silika *Silica*
          - Silikat *Silicate*
  - Sifat *Properties*
  - Kegunaan *Uses*
- **Tindak balas logam** *Reactions of metals*
  - dengan *with*
    - Oksigen *Oxygen*
    - Karbon *Carbon*
      - Siri kereaktifan logam *Reactivity series of metals*
- **Pengekstrakan logam** *Extraction of metals*
  - Timah *Tin*
  - Besi *Iron*
    - Kesan perlombongan *Effects of mining*

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.