

### **Kisi-kisi Soal UTS**

1. Apa yang anda ketahui
  - a. Altitude
  - b. Tahanan gelinding (*Rolling resistance*)
  - c. Koefisien traksi
  - d. *Rimpull*
  - e. Kelandaian
  - f. Gaya tarik (*Drawbar pull*)
2. Sebutkan 6 keterbatasan kondisi tambang bawah tanah
3. Sebutkan 6 penentu pemilihan alat tambang bawah tanah
4. Apa yang anda ketahui:
  - a. Shaft
  - b. Levels
  - c. Inclined shaft
  - d. Butt level
  - e. APD
  - f. MSL
5. Sebutkan dua jenis conveyor dan jelaskan!
6. Apa yang anda ketahui dan jelaskan secara singkat:
  - a. Armoured flexible conveyor (AFC)
  - b. Stage loader
  - c. Panzer conveyor
  - d. Small chain
7. Bahan belt pada conveyor terbuat dari apa saja?
8. Sebutkan bagian-bagian dari lapisan belt!
9. Apa yang anda ketahui:
  - a. Tie rubber
  - b. Cover rubber
  - c. Top cover
  - d. Bottom cover
10. Apa yang dimaksud dengan tegangan tarik di bawah ini:
  - a. NN-50 x 6
  - b. EP-400/4
  - c. 4-EP 115
  - d. ST-2500
11. Jelaskan dengan singkat 3 kerusakan pada idler
12. Ada berapa sistem take up pulley, jelaskan dengan singkat
13. Berdasarkan apa saja pemilihan rel? jelaskan dengan singkat!
14. Apa yang anda ketahui istilah-istilah pada rel dan lori:
  - a. Cant
  - b. Slack
  - c. Gauge
  - d. Bogie
15. Soal-soal hitungan dari Quis

