TUGAS PENDAHULUAN PRAKTIKUM REKAYASA BAHAN 2017

1. Tentukan fraksi massa yang terbentuk dari paduan Pb-Sn dengan komposisi dan pada temperatur berikut:
2. 8%Sn-98%Pb (T = 300, 200, 100, dan 50°C)
3. 37%Sn-53%Pb (T =300, 200, 183±∆T, 100°C)
4. 61,9%Sn-38,1%Pb (T = 200, 183±∆T, 100, 50°C)
5. 83%Sn-17%Pb (T = 300, 200, 183±∆T, 100°C)
6. Dari jawaban no 1, gambarkan masing-masing struktur mikro yang terbentuk.
7. Jelaskan pengertian dari reaksi eutectic dan reaksi eutectoid!

