

jawablah dan jelaskan soal-soal di bawah ini dengan baik dan jelas !

1. **Optimasi**, merupakan salah satu teknik pencarian solusi yang terbaik dari sejumlah alternative. Bagaimana mencari solusi terhadap persoalan dari metode optimasi tersebut bila alternative yang dipilih terbatas ( misalnya 2 alternatif)  
Point (20)
2. Keputusan penting harus diselesaikan dengan *cerdas*, *bijaksana*, dan *logis*. Jelaskan pernyataan tersebut !  
Point (15)
3. Jelaskan dengan contoh bagaimana faktor manusia dan sosial mempengaruhi desain dalam teknologi!  
Point (15)
4. a. Jelaskan perbedaan analisis, desain, dan reproduksi !  
b. Jelaskan perbedaan antara *good design* dan *bad design* !  
point (30)
5. Jelaskan apa yang dimaksud dengan Ergonomi, dan berikan contohnya  
Point (20)

Selamat bekerja !!