

Tugas Individu Pemodelan dan Simulasi

Untuk dapat mempelajari sebuah system yang ada, model simulasi dikembangkan sesuai dengan bentuk system nyata dan operasi yang berlangsung sesuai dengan operasi system nyata tersebut. Untuk dapat memastikan model simulasi sudah menggambarkan system nyata yang ingin diketahui kinerjanya secara utuh dan benar (valid), proses verifikasi dan validasi model simulasi perlu dilakukan.

1. Apakah yang dimaksud dengan verifikasi model simulasi menurut:
 - a. **Hoover dan Perry**
 - b. **Law dan Kelton**
2. Apakah yang dimaksud dengan validasi model simulasi menurut:
 - a. **Hoover dan Perry**
 - b. **Law dan Kelton**
3. Jelaskan hubungan verifikasi dan validasi dalam membentuk model kredibel!
(Model kredibel adalah model yang dapat dipercaya, dipakai untuk bisa menjelaskan karakteristik dan proses-proses yang berlangsung dalam sebuah system nyata)
4. Jelaskan bagaimana teknik atau cara untuk verifikasi model!
5. Jelaskan bagaimana teknik atau cara untuk validasi model!