

UAS TEKNIK SIMULASI

1. Apakah yang dimaksud dengan Teori Antrian?
2. Sebutkan dan gambarkan sistem antrian yang anda ketahui serta berikan penjelasan!
3. Sebutkan Faktor-faktor apa saja yang ada dalam sistem antrian dan jelaskan secara lengkap!
4. Apakah yang dimaksud dengan *steady-state* dalam teori antrian?
5. Tuliskan notasi-notasi dalam model antrian dan berikan contohnya minimal 3!
6. Jika diketahui model antrian $(M/M/c) : (GD/\infty/\infty)$ dengan c adalah 4, λ sebesar 10,5 dan μ sebesar 15,6. Hitunglah ukuran kinerja sistem pada model tersebut!
7. Jika diketahui model antrian $(M/M/1) : (GD/\infty/\infty)$ dengan λ sebesar 11,099 dan μ sebesar 24,12. Hitunglah ukuran kinerja sistem pada model tersebut!



Alat



Tampilan Mobile



Bagi



Edit di PC



Alat Sekolah