

## TUGAS MANDIRI I

1. Gambarkan dengan sederhana dan jelaskan perkembangan mikroprosesor Intel!
2. Jelaskan perbedaan antara mikroprosesor, mikrokomputer, dan mikrokontroler beserta contohnya!
3. Sebutkan dan jelaskan saluran pada mikroprosesor!
4. Gambarkan dan jelaskan masing-masing komponen penyusun mikroprosesor!
5. Jelaskan yang dimaksud dengan memori dalam mikroprosesor!
6. Sebutkan dan jelaskan jenis-jenis dari ROM beserta contohnya!
7. Jelaskan perkembangan RAM jenis DDR sampai dengan saat ini!
8. Apa yang dimaksud dengan memori cache? Jelaskan peran memori cache pada memori utama beserta gambar!
9. Sebutkan dan jelaskan metode akses pada memori!
10. Sebutkan dan jelaskan jenis-jenis fisik yang ada pada memori!