**TUGAS MINGGU 9: KOMBINATORIAL**

1. Berapa banyak cara membagikan delapan buah mangga kepada 3 orang anak, bila Billy mendapat empat buahmangga, dan Andi serta Toni masing-masing memperoleh 2 buah mangga.
2. Di antara 10 orang mahasiswa Sistem Informasi Angkatan 2024, berapa banyak cara membentuk sebuah perwakilan beranggotakan 5 orang sedemikian sehingga:
3. Mahasiswa bernama A selalutermasuk di dalamnya;
4. Mahasiswa bernama A selalu termasuk di dalamnya, tetapi B tidak;
5. Mahasiswa bernama A dan B termasuk di dalamnya;