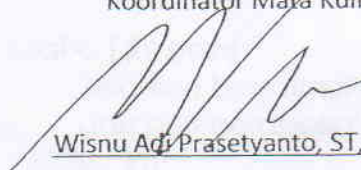


1. Nyatakan bilangan decimal 2012 ke biner, octal dan hexadecimal
2. Ubah bilangan pecahan decimal 0,359375 ke biner, octal dan hexadecimal
3. Buktikan dengan menggunakan aturan aljabar Boolean untuk pernyataan berikut:
  - a).  $A+AB = A(A+B)$
  - b).  $(A + B) \cdot (\overline{A} \cdot \overline{B}) = 1$
4. Gambar kombinasi gerbang untuk pernyataan berikut:
  - a.  $X = AB + \overline{A}\overline{B}$
  - b.  $X = (A + B)(\overline{A} + \overline{B})$

<b>Diperiksa Oleh :</b>	<b>Disahkan Oleh :</b>
Koordinator Mata Kuliah	Ka. Prodi
 Wisnu Adi Prasetyanto, ST, M.Eng	Ayu Pertiwi, SKom, MT