

<b>Mata Kuliah</b> : Rangkaian Logika	<b>Semester/Thn Akademik</b> : 105/2016-2017
<b>Dosen</b> : Dr. Muhammad Yusro, MT	<b>Program Studi</b> : PT Elektronika
<b>Kode MK</b> : 5115-083-2	<b>Tugas Individu ke-1</b>

**Petunjuk :**

- a. Jawablah pertanyaan dengan menguraikan proses mendapatkan hasilnya.
- b. Kerjakan di kertas folio bergaris, beri nama dan no reg mahasiswa.

**Uraian Soal :**

1. Konversikan bilangan desimal berikut ini menjadi bilangan biner
  - 60 =
  - 188 =
  - 6,125 =
2. Konversikan bilangan desimal berikut ini menjadi bilangan heksadesimal
  - 55 =
  - 444 =
  - 16,383 =
3. Konversikan bilangan desimal berikut ini menjadi bilangan oktal
  - 75 =
  - 350 =
  - 825 =
4. Konversikan bilangan biner berikut ini menjadi bilangan heksadesimal
  - 10101000 =
  - 1011,0111 =
  - 0011,1111 =
5. Konversikan bilangan biner berikut ini menjadi bilangan oktal
  - 00111 =
  - 11011 =
  - 0111110 =
6. Konversikan bilangan heksadesimal berikut ini menjadi bilangan desimal
  - $45_{16} = \dots\dots\dots_{10}$
  - $3409_{16} = \dots\dots\dots_{10}$
  - $250,25_{16} = \dots\dots\dots_{10}$