Nama : Ridhatul Nafsi

Kelas : MI 2A

Nobp : 210190266

Cetak Adonan

Siapkan Peralatan

Masukan Oven

tunggu

Sediakan Bahan

Angkat dan lihat

Tepung 200 kg

Air 300 ml

Gula 100g

Matang?

Mixer

Semua Bahan

Tidak

Selesai

Hidangkan

Computer siap digunakan

1. Menghubungkan monitor dengan CPU menggunakan kabel
2. Hubungkan Mouse dan Keyboard ke CPU
3. Hubungkan Monitor dan CPU ke Listrik
4. Tekan tombol power pada CPU
5. Tekan tombol power pada monitor

Monitor,CPU,Kabel,keyboard,

Mouse

Siapkan CPU, Kabel,Monitor,Keyboard, dan Mouse

Printf (AV)

Av= (X + Y + Z)

3

X=4

Y= 2

Z= 3

Konversi bilangan berikut :

1. 198010 ke bilangan biner,heksadesimal,dan okta

2. 1001001101 ke heksadesimal, okta, dan decimal

3. 768 ke bilangan biner, heksadesimal, dan decimal

4. 43 F16 ke bilangan biner, decimal, dan okta

Jawaban :

A. Soal no 1

1. biner : 1980 /2 = 0

990 /2 = 0

495 /2 = 1

247 /2 = 1

123 /2 = 1

61 /2 = 1

30 /2 = 0

15 /2 = 1

7 /2 = 1

3 /2 = 1

1 /2 = 1

Biner : 111101111002

2. heksadesimal : 0111 =7 1011 = B 1100 = C = 7 B C

3. oktal : 011 = 3 110 = 6 111 = 7 100 = 4

B. Soal no 2

1. heksadesimal : 1001001101 = 0010 = 2 0100 = 4 1101 = D = 2 4 D

2. oktal : 001 = 1 001 = 1 001 = 1 101 = 5 = 1115

3. desimal : 1 + 4 + 8 + 64 +512 = 589

C. Soal no 3

1. oktal : 111 = 7 110 = 6 = 768

2. biner : 111110

3. heksadesimal : 0011 = 3 1110 = E = 3 E

4. desimal : 2+8+16+4+32 = 62

D. Soal no 4

1. biner : 0100 = 4 0011 = 3 1111 = F =3 4 F

= 010000111111

2. oktal : 010 = 2 000 = 0 111 = 7 111 = 7 = 2077

3. desimal : 1+2+4+16+8+32+1024 = 1087