**NAMA : DESY KARTIKA I**

**NIM : L200150007**

**KELAS : A**

Diketehui :

D : “DES" binary : D : heksa 44 : 0100 0100

E : heksa 45 : 0100 0101

S : heksa 53 : 0101 0001

Jadi K : 24

P : “A” binary : 0100 0001 : 100 0001

Hitung : T?

Jawab:

T = 2n-k D+F

n-k +1

n-24+1 = 7

n =7+24-1

n = 30

n-k = 30-24 = 6

jadi R = 6 bit =xxxxxx

T = 26 D+R

Perhitungan :

1000101010100000

1000001 \_

1010100

1000001 \_

1010101

1000001 \_

1010001

1000001 \_

1000001

1000001 \_

010011 🡺R