Nama: Adi Nugroho

Nim:L200150120

1.Soal Menghitung CRC

D= depan nama huruf anda

P=A (kode ascii tanpa 0 paling kiri)

Hitung T?

Jawab:

adi=011000010110010001101001

P=1000001

T=D+R

Jadi T=

1000001/011000010110010001101001000000

1000001

-----------

1110001

1000001

-------------

1100001 (turun 1 angka dari atas)

1000001

------------

1000000 (turun 1 angka dari atas)

1000001

------------------------

1110010 (turun 6 angka dari atas)

1000001

---------------------------

1100110 (turun 1 angka dari atas)

1000001

-----------------------------

1001110 (turun 1 angka dari atas)

1000001

-----------------------------

1111110 (turun 3 angka dari atas)

1000001

--------------------------

1111111 (turun 1 angka dari atas)

1000001

---------------------------

1111100 (turun 1 angka dari atas)

1000001

----------------------------

1111010 (turun 1 angka dari atas)

1000001

-----------------------------

1110111 (turun 1 angka dari atas)

1000001

-----------------------------

1101100 (turun 1 angka dari atas)

1000001

------------------------------

1011010 (turun 1 angka dari atas)

1000001

------------------------------

1101100 (turun 2 angka dari atas)

1000001

------------------------------

1011010 (turun 1 angka dari atas)

1000001

------------------------------

110110 →CRC (turun 1 angka dari atas)

Jadi T adalah=