Komunikasi Data 2018 / 2019

Tugas 5 – *Error Detection*

1. Diketahui sebuah unit data adalah

1010 1001 0011 1001

Tentukan unit data yang dikirim jika metode *error detection* yang digunakan adalah *checksum* dengan banyaknya *section* adalah dua.

2. Diketahui sebuah unit data adalah

1101 1001 0100 1010

Tentukan unit data yang dikirim jika metode *error detection* yang digunakan adalah *checksum* dengan banyaknya *section* adalah empat.

3. Diketahui suatu unit data yang sampai ke sebuah perangkat penerima adalah 0000010 1011011 1101100 0000011 0110010

Apakah data ini diterima oleh perangkat penerima tersebut jika jumlah bit pada setiap section-nya adalah 7?

لايستطاع العلم براحة الجسم

"Ilmu tidaklah dicapai dengan badan yang bersantai – santai" ~ Imam an Nawawi