

ABSTRAKSI

Dalam tulisan ini dibahas suatu bentuk Sandi Hamming, yang dapat mendeteksi serta mengoreksi kesalahan sandi tunggal, dan dapat mendeteksi kesalahan sandi ganda yang terjadi dalam transmisi suatu sandi. Disamping itu Sandi Hamming juga lebih efisien dibanding dengan sandi-sandi yang lain yaitu : sandi parity check, sandi pengulangan 3 kali dan sandi pengulangan 5 kali. Dan juga kerahasiaan dari berita yang dikirimkan dalam bentuk Sandi Hamming lebih terjamin.

