

ABSTRAK

Rar dan Zip merupakan file kompresi yang memungkinkan beberapa file untuk dikumpulkan menjadi satu dengan ukuran yang lebih kecil. Untuk membuat file tersebut lebih aman maka di tambahkan dua metode enkripsi yaitu metode RSA(Rivest-Shamir-Adleman) dan metode AES(Advanced Encryption Standard). RSA adalah salah satu teknik kriptografi dimana kunci untuk melakukan enkripsi berbeda dengan kunci untuk melakukan dekripsi. Sedangkan AES adalah block chiphertext simetrik yang dapat mengenkripsi (encipher) dan dekripsi (decipher).

Kata kunci : *Rar dan Zip, Enkripsi RSA dan AES.*