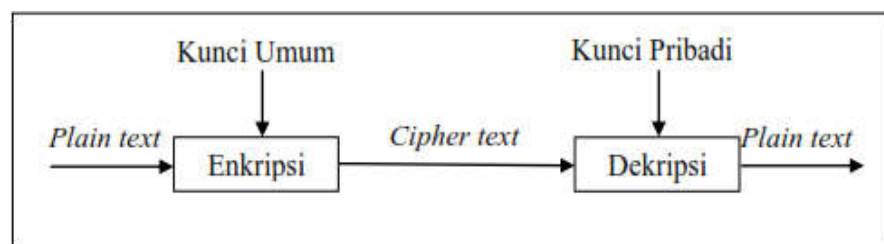


Gambar 2.1.1 Proses Enkripsi dan Dekripsi Algoritma Simetris[1].

2. Algoritma asimetris adalah algoritma yang menggunakan kunci yang berbeda untuk proses enkripsi dan dekripsi. Dimana kunci enkripsi dapat disebarluaskan kepada umum dan dinamakan kunci publik (*public key*), sedangkan kunci dekripsi disimpan untuk digunakan sendiri dan dinamakan kunci pribadi (*private key*). Oleh karena itu, kriptografi ini dikenal dengan nama kriptografi kunci publik (*public key cryptography*). Kriptografi asimetris, dimana setiap pelaku publik informasi akan memiliki sepasang kunci, yaitu kunci publik dan kunci pribadi dimana kunci publik di distribusikan kepada umum sedangkan kunci pribadi disimpan untuk diri sendiri.



Gambar 2.1.1 Proses Enkripsi Dan Dekripsi Algoritma Asimetris[1].