# BAB II

# DASAR TEORI

## Teori Tentang Permasalahan

Pada bab ini akan dibahas menganai kriptografi dimulai dari definisi kriptografi, sejarah kriptografi, sistem kriptografi klasik, sistem kriptografi kunci simetris juga sistem kriptografi Advanced Encryption System (AES), sistem kriptografi kunci asimetris terutama sistem kriptografi Rivest Shamir Adleman (RSA), sistem kriptografi hybrid, juga teori-teori bilangan untuk kriptografi kunci publik dan kunci privat.

1. **Kriptografi**

## Metodologi Yang Digunakan