## Unit 9

Applications in Cryptography 143

9.1 The Caesar Cipher . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 144

9.2 Symmetric vs. Asymmetric Cryptosystems . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 149

9.3 The RSA Cryptosystem . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 150