

No.	Spesifikasi	Berhasil (√)	Kurang Berhasil(√)	Keterangan
1.	Vigenere Cipher	yes		Program berhasil melakukan enkripsi dari plaintext ke ciphertext dan sebaliknya (dekripsi dari ciphertext ke plaintext) dengan menggunakan kunci yang diberikan. Algoritma Vigenere Cipher bekerja dengan melakukan pergeseran huruf berdasarkan nilai kunci yang berulang.
2.	Extended Vigenere Cipher	yes		Program ini berhasil memperluas fungsi dasar Vigenere Cipher. Selain menggunakan huruf, cipher ini juga mendukung karakter ASCII lain. Proses enkripsi dan dekripsi dengan kunci bekerja dengan baik sesuai yang diharapkan.
3.	Playfair Cipher	YES		Playfair Cipher berhasil mengubah plaintext menjadi ciphertext menggunakan pasangan huruf. Dengan menggunakan matriks 5x5 yang dibangun berdasarkan kunci, program berhasil mengenkripsi dan mendekripsi pesan dengan benar, walaupun plaintext yang memiliki karakter berulang atau panjang ganjil perlu dimodifikasi dengan menambahkan karakter tambahan sesuai aturan cipher
4.	Enigma Cipher	yes		Program berhasil melakukan simulasi Enigma Cipher, yang mencakup penggunaan rotor dan reflector untuk mengenkripsi dan mendekripsi pesan. Algoritma ini mensimulasikan mekanisme mesin Enigma dengan kunci yang diberikan dan menghasilkan ciphertext yang sesuai
5.	One-Time pad	yes		Program berhasil menerapkan One-Time Pad Cipher yang sangat aman. Pengujian menunjukkan bahwa setiap karakter plaintext diubah menjadi ciphertext dengan cara XOR terhadap kunci acak yang panjangnya sama dengan pesan. Dekripsi juga berhasil mengembalikan ciphertext ke plaintext asli, menjadikan algoritma ini sangat aman selama kunci hanya digunakan sekali