

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan percobaan yang telah dijalankan dengan menggunakan kombinasi algoritma Hill Cipher dan algoritma Vigenere Cipher dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Penggabungan dua algoritma tersebut berjalan dan berhasil sesuai prosedur melalui proses enkripsi dan deskripsi. Hanya saja dalam prosesnya belum mencakup semua karakter.
2. Proses modifikasi menggunakan Bahasa Python yang didukung melalui Visual Studio Code dengan matriks ordo 2x2.
3. Dalam prosesnya, terbukti dapat melakukan proses enkripsi dan deskripsi menggunakan salah satu ekstensi file dengan format txt.
4. Dari segi perhitungan presentase mencapai 80% setelah percobaan ketiga keberhasilan yang dihasilkan penulis.

5.2 Saran

Adapun saran untuk penelitian berikutnya yaitu :

1. Dalam penelitian selanjutnya dapat menambah dari segi ekstensi file, dapat berupa gambar, audio, atau video. Atau dapat menambah format teks selain txt
2. Menambah karakter simbol atau angka dalam proses enkripsi dan deskripsi.