



**PENGGUNAAN MATRIKS ATAS HIMPUNAN  
BILANGAN BULAT MODULO 26 UNTUK  
MENENTUKAN SUATU PESAN MENGGUNAKAN  
METODE CHIPER HILL**

**SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA**



**JURUSAN MATEMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2020**

## ABSTRAK

Tugas akhir ini membahas tentang penggunaan Kriptografi untuk menterjemahkan suatu pesan menjadi suatu kode dan mengubah kode-kode menjadi pesan yang sebenarnya menggunakan matriks atas himpunan bilangan bulat modulo 26. Metode kriptografi yang diterapkan yaitu metode Chiper Hill dan metode Dechiper.

*Kata kunci : bilangan bulat modulo 26, chiper hill, dechipper, kriptografi*

