



**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, chipper hill, dechipper, kriptografi

