

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan sebelumnya, dengan menggunakan matriks persegi panjang berbentuk khusus dengan ukuran $2 \times n$ sebagai berikut:

$$A_{2 \times n} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & \cdots & 0 \\ 0 & a_1 & a_2 & \cdots & a_{n-1} \end{bmatrix}, n \geq 3, a_i \in R, \forall i = 1, 2, \dots, n-1$$

maka diperoleh:

$$|A_{2 \times n}| = \sum_{i=1}^{n-1} (-1)^{i+1} a_i$$

5.2 Saran

Tugas akhir ini membahas tentang determinan matriks persegi panjang berukuran $2 \times n$ menggunakan metode Radic. Adapun matriks persegi panjang yang dibahas memiliki suatu bentuk khusus tertentu. Bagi pembaca yang tertarik dengan matriks persegi panjang ini, maka disarankan untuk membahas bentuk-bentuk khusus lainnya. Selain itu, membahas aplikasi dari matriks persegi panjang ini.

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.