

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.

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Penelitian mengenai implementasi peramalan hasil produksi kelapa sawit menggunakan metode regresi linier sederhana dan berganda dengan menggunakan data periode tahun 2016 dan 2017. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. implementasi metode regresi linier sederhana dan berganda untuk meramalkan hasil produksi kelapa sawit telah berhasil diterapkan pada peramalan hasil produksi kelapa sawit.
2. Pada sistem yang dibangun memiliki tingkat akurasi yang baik dengan menggunakan MAPE memiliki tingkat kesalahan sebesar 10,477 %.
3. Pada penelitian ini variabel yang sangat berpengaruh signifikan melalui uji koefisien regresi pada uji t yaitu variabel **pemupukan** dengan nilai sebanyak 1,13357607.

6.2 Saran

Untuk pengembangan sistem ini dipenelitian selanjutnya, maka diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. implementasi peramalan hasil produksi kelapa sawit menggunakan metode regresi linier sederhana dan berganda dapat dikembangkan dengan menggunakan variable lain yang berpengaruh pada hasil produksi kelapa sawit.
2. Pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode lain untuk menerapkan sistem peramalan hasil produksi kelapa sawit untuk dapat melihat hasil perbandingan akurasi tingkat kesalahan yang lebih rendah.