

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>I-1</b>
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Rumusan Masalah .....	I-4
1.3 Batasan Masalah.....	I-4
1.4 Tujuan .....	I-4
1.5 Sistematika Penulisan .....	I-5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>II-1</b>
2.1 PT.Perkebunan Nusantara Kebun Terantam .....	II-1
2.2 Produksi .....	II-1
2.2.1 Kelapa Sawit .....	II-2
2.2.2 Faktor Produksi Kelapa Sawit .....	II-2
2.3 Knowledge Discovering In Data (Kdd) .....	II-3
2.4 Peramalan.....	II-5
2.5 Analisis Regresi Linier.....	II-5
2.5.1 Regresi Linier Sederhana.....	II-6
2.5.2 Regresi Linier Berganda .....	II-9
2.6 Ketetapan Peramalan.....	II-15

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.

**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.

2.6.1	<i>Mean Absolut Percentage Error (MAPE)</i> .....	II-15
2.7	Penelitian terkait.....	II-16
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>III-1</b>
3.1	Pengumpulan Data .....	III-1
3.1.1	Observasi .....	III-1
3.1.2	Wawancara.....	III-2
3.1.3	Studi Pustaka.....	III-2
3.2	Identifikasi Masalah .....	III-2
3.3	Analisa Sistem.....	III-3
3.3.1	Data Selection .....	III-3
3.3.2	Transformasi .....	III-3
3.3.3	Data Mining .....	III-3
3.3.4	Evaluasi.....	III-5
3.4	Perancangan Sistem .....	III-5
3.5	Implementasi Sistem .....	III-6
3.6	Pengujian Sistem.....	III-6
3.7	Kesimpulan dan Saran.....	III-7
<b>BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>IV-1</b>
4.1	Analisis Permasalahan Sistem .....	IV-1
4.2	Analisa Tahapan KDD .....	IV-5
4.2.1	Seleksi Data (Data Selection) .....	IV-5
4.2.2	Transformasi Data.....	IV-7
4.2.3	Data Mining .....	IV-8
4.2.4	UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ) .....	IV-39
4.2.5	Perancangan Database .....	IV-51
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>		<b>V-1</b>
5.1	Implementasi .....	V-1
5.1.1	Batasan Implementasi .....	V-1
5.1.2	Lingkungan Implementasi .....	V-1
5.1.3	implementasi Antarmuka ( <i>interface</i> ) .....	V-2
5.2	Pengujian.....	V-9

**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.

5.2.1 Rencana Pengujian.....	V-9
5.2.2 Pengujian <i>Blackbox</i> .....	V-9
5.2.3 Pengujian Akurasi Metode.....	V-14
5.2.4 Pengujian Koefesien Regresi .....	V-16
5.2.5 Kesimpulan Pengujian.....	V-18

**BAB VI PENUTUP ..... VI-1**

6.1 Kesimpulan .....	VI-1
6.2 Saran.....	VI-1

**DAFTAR PUSTAKA .....xx**

**LAMPIRAN A**

**BIODATA PENELITI**