

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SERTIFIKASI.....	ii
PENGESAHAN TESIS.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	8
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian	9
1.3.1 Tujuan Penelitian	9
1.3.2 Kegunaan/Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TELAAH PUSTAKA	12
2.1 Landasan Teori.....	12
2.2 Penelitian Terdahulu.....	13
2.3 Traditional Statistical Model dan Machine Learning.....	15
2.4 Pengaruh Antar Variabel	17
2.4.1 Pengaruh Peringkat Debitur terhadap <i>Default</i>	17
2.4.2 Pengaruh Persentase Perubahan Harga Pasar Komodita yang Terkait Usaha Debitur (per masing-masing posisi data) Dibandingkan Harga Pasar Komoditas Saat Pencairan Kredit terhadap <i>Default</i>	18
2.4.3 Pengaruh Jangka Waktu Harga Pasar Komoditas Berada di Bawah Harga Saat Pencairan Kredit terhadap <i>Default</i>	20

2.4.4	Pengaruh Suku Bunga Kredit terhadap Default.....	21
2.4.5	Pengaruh Jangka Waktu Kredit (Tenor) terhadap <i>Default</i>	22
BAB III	METODE PENELITIAN	25
3.1	Jenis dan Sumber Data	25
3.2	Populasi dan Sampel	26
3.2.1	Populasi	26
3.2.2	Sampel	26
3.3	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	27
3.3.1	Variabel Dependen	28
3.3.2	Variabel Independen	28
3.3.3	Variabel Lainnya	30
3.3.4	Ringkasan Definisi Operasional Variabel	31
3.4	Metode Pengumpulan Data	33
3.5	Teknik Analisis	34
3.5.1	Pengumpulan Data	34
3.5.2	Pre-processing & Filtering Data	34
3.5.3	Analisis dan Membangun Model	35
3.5.4	Menelaah aspek <i>Explainability</i> dari <i>Machine Learning</i> dan Evaluasi	38
BAB IV	ANALISIS DAN HASIL	39
4.1	Pengumpulan Data	39
4.2	Persiapan Data (<i>Pre-processing</i>).....	39
4.2.1	Data Historis Harga Komoditas.....	39
4.2.2	Data Rincian Kredit	42
4.3	Pengolahan Data	50
4.3.1	Informasi Statistik Data.....	50
4.3.2	Pembagian Data.....	51
4.3.3	Membangun <i>Machine Learning</i> Model.....	52
4.4	Perbandingan Hasil Pengolahan	59

4.4.1	Akurasi Hasil Prediksi	59
4.4.2	Top 10 (Sepuluh) Tingkat Kepentingan Variabel	61
4.5	Analisis Aspek <i>Explainability</i> dari Model.....	63
4.6	Pembahasan	65
4.6.1	Pengaruh Peringkat Debitur terhadap <i>Default</i>	65
4.6.2	Pengaruh Persentase Perubahan Harga Pasar Komoditas yang Terkait Usaha Debitur (per masing-masing posisi data) Dibandingkan Harga Pasar Komoditas Saat Pencairan Kredit terhadap <i>Default</i>	66
4.6.3	Pengaruh Jangka Waktu Harga Pasar Komoditas Telah Berada di Bawah Harga Pasar Komoditas Saat Pencairan Kredit terhadap <i>Default</i>	67
4.6.4	Pengaruh Suku Bunga Kredit terhadap <i>Default</i>	67
4.6.5	Pengaruh Jangka Waktu Kredit (Tenor) terhadap <i>Default</i>	67
4.6.6	Pengaruh Variabel Lainnya terhadap <i>Default</i>	68
BAB V KESIMPULAN DAN IMPLIKASI KEBIJAKAN		70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Implikasi Teoritis.....	73
5.3	Implikasi Kebijakan.....	74
5.4	Keterbatasan Penelitian	75
5.5	Agenda Penelitian Mendatang	75
DAFTAR PUSTAKA		77
LAMPIRAN.....		79