

## DAFTAR ISI

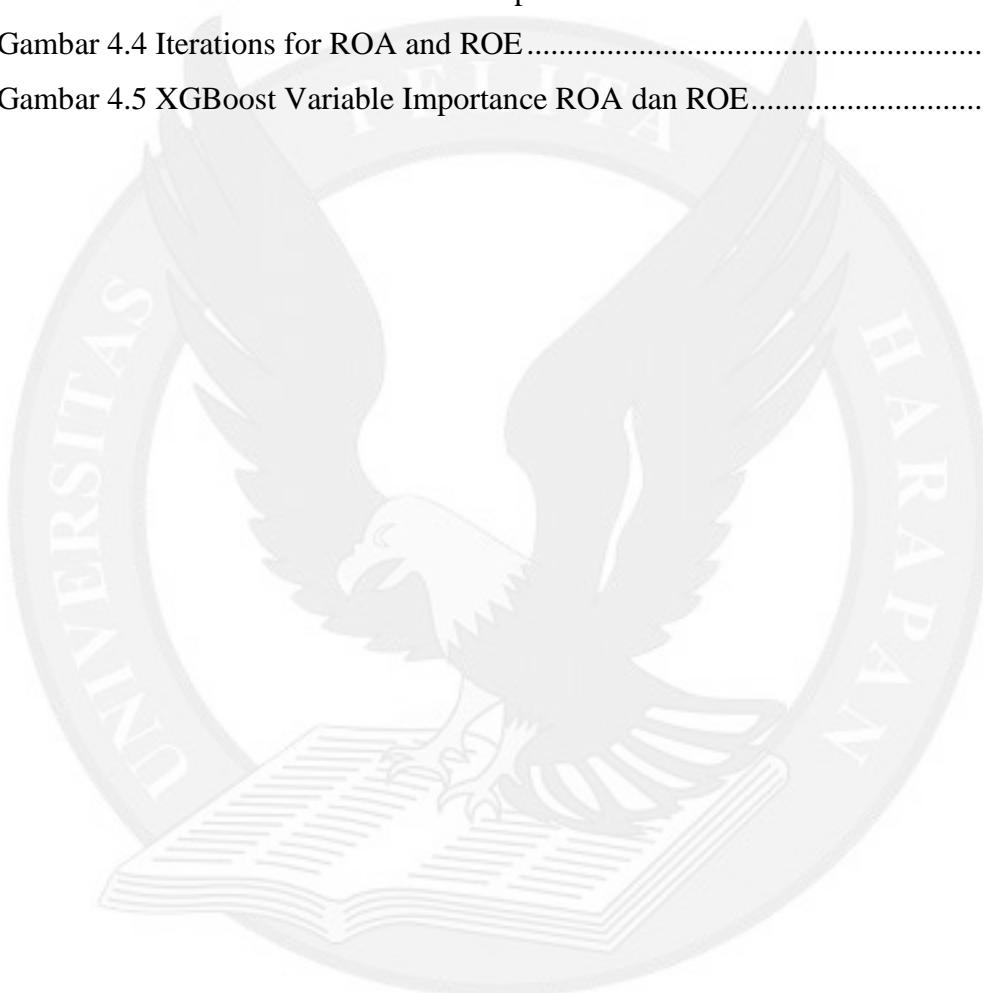
	halaman
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....</b>	ii
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....</b>	iii
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>ABSTRACT .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Struktur Tesis .....	7
<b>BAB 2 LANDASAN TEORI .....</b>	10
2.1 Teori .....	10
2.1.1 Kinerja Keuangan.....	10
2.1.2 IFRS 9 .....	11
2.1.3 Risiko Likuiditas .....	13
2.1.4 Risiko Kredit .....	13
2.1.5 Risiko Kecukupan Modal.....	14
2.1.6 Ukuran Bank.....	15
2.1.7 Pertumbuhan Kredit .....	17

2.1.8 Beban Non Bunga (NIX).....	18
2.2 Pengembangan Hipotesis.....	19
2.2.1 Hubungan PSAK 71 (Penerapan Regulasi Acuan Akuntansi Terhadap Profitabilitas .....	19
2.2.2 Hubungan Risiko Likuiditas Terhadap Profitabilitas .....	20
2.2.3 Hubungan Risiko Kredit Terhadap Profitabilitas .....	23
2.2.4 Hubungan Rasio Kecukupan Modal Terhadap Profitabilitas .....	25
2.2.5 Hubungan Ukuran Bank ( <i>Bank Size</i> ) Terhadap Profitabilitas .....	28
2.2.6 Hubungan Pertumbuhan Kredit ( <i>Loan Growth</i> ) Terhadap Profitabilitas.....	30
2.2.7 Hubungan Beban Non Bunga (NIX) Terhadap Profitabilitas.....	31
2.3 Kerangka Berpikir .....	33
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1 Data .....	34
3.2 Model Empiris.....	35
3.3 Model Panel.....	36
3.3.1 <i>Common Effect Model</i> (CEM).....	36
3.3.2 <i>Fixed Effects Model</i> (FEM) .....	37
3.3.3 <i>Random Effects Model</i> (REM) .....	38
3.4 Pemilihan Model Panel.....	38
3.4.1 Uji <i>Chow</i> .....	39
3.4.2 Uji <i>Hausman</i> .....	40
3.4.3 Uji <i>Lagrange Multiplier</i> .....	40
3.5 Uji Diagnostik .....	41
3.5.1 Uji Autokorelasi .....	42
3.5.2 Uji Heterokedastisitas.....	43
3.5.3 Uji Cross Dependency .....	44
3.6 Variable Importance .....	45
3.6.1 Random Forest .....	45

3.6.2 <i>XGBoost</i> .....	46
<b>BAB 4 HASIL DAN INTERPRETASI.....</b>	<b>47</b>
4.1 Statistik Deskriptif.....	47
4.2 Pemilihan Model Panel.....	50
4.2.1 Uji <i>Chow</i> .....	50
4.2.2 Uji Haussman .....	51
4.3 Uji Diagnostik .....	52
4.3.1 Uji Autokorelasi .....	52
4.3.2 Uji Heterokedastisitas.....	53
4.3.3 Uji Cross Sectional Dependency .....	54
4.4 Hasil dan Interuptasi.....	54
4.5 Variable Importance Analysis .....	66
4.5.1 Random Forests.....	67
4.5.2 <i>XGBoost</i> .....	71
4.5.3 Meningkatkan Performa Model.....	74
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>77</b>
5.1 Kesimpulan.....	77
5.2 Implikasi Teoritis .....	79
5.3 Implikasi Manajerial.....	80
5.4 Saran untuk Penelitian Selanjutnya .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>87</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	33
Gambar 4.1 Out of Bag Error.....	67
Gambar 4.2 Tuned Random Forest Mtry model ROA dan ROE .....	68
Gambar 4.3 <i>Random Forest</i> Variable Importance ROA dan ROE .....	70
Gambar 4.4 Iterations for ROA and ROE.....	71
Gambar 4.5 XGBoost Variable Importance ROA dan ROE.....	73



## DAFTAR TABEL

	<b>halaman</b>
Tabel 3.1 Pengukuran Variabel.....	35
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif after Winsorized at 1%.....	47
Tabel 4.2 Hasil Uji Chow.....	50
Tabel 4.3 Hasil Uji Haussman.....	51
Tabel 4.4 Hasil Uji Autokorelasi.....	52
Tabel 4.5 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	53
Tabel 4.6 Hasil Uji Cross Sectional Dependence.....	54
Tabel 4.7 Hasil Regresi Data Panel dengan Driscoll-Kraay Standard Errors .....	55
Tabel 4.8 Hypotheses Testing Result.....	56
Tabel 4.9 RMSE Model Random Forest .....	69
Tabel 4.10 Variable Importance Random Forest untuk Model ROA dan ROE.....	69
Tabel 4.11 XGBoost RMSE.....	72
Tabel 4.12 Variable Importance XGBoost untuk Model ROA dan ROE .....	72
Tabel 4.13 ROA Model Improvement Scenarios .....	75
Tabel 4.14 ROE Model Improvement Scenarios .....	75

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	<b>halaman</b>
Lampiran 1. Scriptcode Regression.....	87
Lampiran 2. Scriptcode Random Forest.....	89
Lampiran 3. Scriptcode XGBoost .....	92
Lampiran 4. Scriptcode Model Baru .....	95
Lampiran 5. Output Hasil Statistik Deskriptif.....	96
Lampiran 6. Output Model Regresi Panel (CEM, FEM, REM).....	97
Lampiran 7. Output Pemilihan Model Panel.....	101
Lampiran 8. Output Uji Diagnostik.....	102
Lampiran 9. Output Driscoll Kraay.....	103
Lampiran 10. Output Random Forest.....	104
Lampiran 11. Output XGBoost .....	109
Lampiran 12. Output Model Baru .....	120
Lampiran 13. Hasil Cek Turnitin.....	129