

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
PERSETUJUAN SKRIPSI .....	ii
PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN .....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
ABSTRACT .....	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	13
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	15
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	15
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	16
1.4 Sistematika Penulisan .....	17
BAB II TELAAH PUSTAKA .....	19
2.1 Landasan Teori .....	19
2.1.1 Teori Intermediasi Keuangan .....	19
2.1.2 Anticipated Income Theory .....	20
2.1.3 Banking Efficiency Theory .....	21
2.1.4 Prinsip Syariah Dalam Pemasaran .....	21
2.1.5 Bank Pembiayaan Rakyat Syariah .....	22
2.1.6 Pembiayaan Perbankan .....	26
2.1.7 Artificial Neural Network (Jaringan Syaraf Tiruan) .....	33
2.1.8 Pengaruh Variabel Internal dan Eksternal terhadap NPF BPRS di Indonesia .....	39
2.2 Penelitian Terdahulu .....	49
2.3 Kerangka Pemikiran .....	54
2.4 Hipotesis .....	55
BAB III METODE PENELITIAN .....	57
3.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel .....	57
3.1.1 Variabel Penelitian .....	57
3.1.2 Definisi Operasional Variabel .....	58
3.2 Jenis dan Sumber Data .....	63
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	63
3.4 Metode Analisis .....	64
3.5 Tahapan Analisis Artificial Neural Network (ANN) .....	67
3.6 Uji Asumsi Klasik .....	71
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	73

4.1 Deskripsi Objek Penelitian .....	73
4.2 Statistik Deskriptif .....	76
4.3 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	80
4.3.1 Uji Normalitas.....	80
4.3.2 Uji Heteroskedastisitas .....	82
4.3.3 Uji Multikolinearitas .....	83
4.3.4 Uji Autokolinearitas .....	84
4.4 Analisis Data Artificial Neural Network (ANN) .....	84
4.4.1 Output Percobaan 1 .....	85
4.4.2 Output Percobaan 2 .....	96
4.4.3 Output Percobaan 3 .....	107
4.5 Penentuan Model Terbaik.....	119
4.6 Pembahasan .....	120
4.6.1 Uji Sensitivitas ANN.....	120
4.6.2 Analisis model Multiple Linear Regression .....	122
4.6.3 Uji Statistik F.....	122
4.6.4 Uji Statistik T.....	123
4.7 Analisis Akurasi Prediksi Model.....	125
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>145</b>
5.1 Kesimpulan.....	145
5.2 Keterbatasan .....	147
5.3 Saran.....	147
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>150</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>155</b>

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1 Total Pembiayaan BPRS di Indonesia Periode 2013-2017.....	3
Tabel 1.2 Perkembangan Rasio Keuangan BPRS dan Kondisi Makroekonomi .....	7
Tabel 2.1 Perbedaan BPR Syariah dan Konvensional .....	25
Tabel 2.2 Kolektabilitas Pembiayaan .....	32
Tabel 2.3 Ringkasan Penelitian Terdahulu .....	51
Tabel 3.1 Kriteria Pengaruh Model ANN .....	71
Tabel 3.2 Uji Asumsi Klasik .....	72
Tabel 4.1 Pertumbuhan Aset BPRS di Indonesia periode 2010-2018 .....	74
Tabel 4.2 Deskriptif Statistik Variabel Penelitian .....	77
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas .....	81
Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinearitas .....	83
Tabel 4.5 Hasil Uji Autokolinearitas .....	84
Tabel 4.6 <i>Case Processing Summary</i> Percobaan 1 .....	87
Tabel 4.7 <i>Model Summary</i> Percobaan 1 .....	90
Tabel 4.8 <i>Parameter Estimates</i> Percobaan 1 .....	91
Tabel 4.9 <i>Independent Variable Importance</i> Percobaan 1 .....	95
Tabel 4.10 <i>Case Processing Summary</i> Percobaan 2 .....	98
Tabel 4.11 <i>Model Summary</i> Percobaan 2 .....	101
Tabel 4.12 <i>Parameter Estimates</i> Percobaan 2 .....	102
Tabel 4.13 <i>Independent Variable Importance</i> Percobaan 2 .....	106
Tabel 4.14 <i>Case Processing Summary</i> Percobaan 3 .....	108
Tabel 4.15 <i>Model Summary</i> Percobaan 3 .....	112
Tabel 4.16 <i>Parameter Estimates</i> Percobaan 3 .....	113
Tabel 4.17 <i>Independent Variable Importance</i> Percobaan 3 .....	118
Tabel 4.18 Perbandingan Akurasi Model ANN .....	120
Tabel 4.19 Hasil Uji T Statistik Model MLR .....	123
Tabel 4.20 Hasil Uji F Statistik Model MLR .....	124
Tabel 4.21 Hasil <i>R Square</i> Model MLR .....	127

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Perkembangan NPF BPRS dan BUS/UUS .....	5
Gambar 2.1 Arsitektur <i>Single Layer Network</i> .....	35
Gambar 2.2 Arsitektur <i>Multi Layer Network</i> .....	35
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran .....	54
Gambar 4.1 Kualitas Pembiayaan Bermasalah BPRS.....	75
Gambar 4.2 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	82
Gambar 4.3 <i>Network Diagram</i> Percobaan 1 .....	88
Gambar 4.4 <i>Predicted Value-NPF</i> Percobaan 1 .....	93
Gambar 4.5 <i>Residual Predicted Value</i> Percobaan 1 .....	94
Gambar 4.6 <i>Normalized Importance</i> Percobaan 1 .....	96
Gambar 4.7 <i>Network Diagram</i> Percobaan 2 .....	99
Gambar 4.8 <i>Predicted Value-NPF</i> Percobaan 2 .....	104
Gambar 4.9 <i>Residual Predicted Value</i> Percobaan 2 .....	105
Gambar 4.10 <i>Normalized Importance</i> Percobaan 2 .....	107
Gambar 4.11 <i>Network Diagram</i> Percobaan 3.....	110
Gambar 4.12 <i>Predicted Value-NPF</i> Percobaan 3 .....	116
Gambar 4.13 <i>Residual Predicted Value</i> Percobaan 3 .....	117
Gambar 4.14 <i>Normalized Importance</i> Percobaan 3 .....	119
Gambar 4.15 Output Sensitivitas Independen .....	121
Gambar 4.16 <i>Neural Network Training Regression</i> .....	127
Gambar 4.17 Hasil <i>Scatter Plot</i> Model MLR .....	128
Gambar 4.18 Hasil <i>Scatter Plot</i> Model ANN .....	129

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Data Mentah Penelitian .....	155
Lampiran B Data Siap Olah .....	157
Lampiran C Transformasi dan Outlier .....	159
Lampiran D Multikolinearitas .....	160
Lampiran E Normalitas dan Heteroskedastisitas .....	161
Lampiran F Autokorelasi .....	162