

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Pola Data Horizontal (Sumber: Makridakis, Wright, &amp; Mcgee, 2020)</i> . . . . .	9
Gambar 2.2	<i>Pola Data Musiman (Sumber: Makridakis, Wright, &amp; Mcgee, 2020)</i> . . . . .	10
Gambar 2.3	<i>Pola Data Siklis (Sumber: Makridakis, Wright, &amp; Mcgee, 2020)</i> . . . . .	10
Gambar 2.4	<i>Pola Data Trend (Sumber: Makridakis, Wright, &amp; Mcgee, 2020)</i> . . . . .	11
Gambar 2.5	<i>Model Jaringan Syaraf Tiruan (Sumber: Haykin, 2008)</i> . . . . .	13
Gambar 2.6	<i>Jaringan Layar Tunggal (Sumber: Siang, 2005)</i> . . . . .	15
Gambar 2.7	<i>Jaringan Layar Jamak (Sumber: Siang, 2005)</i> . . . . .	16
Gambar 2.8	<i>Fungsi Aktivasi Threshold (Sumber: Fausett, 1994)</i> . . . . .	17
Gambar 2.9	<i>Fungsi Aktivasi Sigmoid</i> . . . . .	17
Gambar 2.10	<i>Fungsi Aktivasi Linear (Sumber: Sudarsono, 2016)</i> . . . . .	19
Gambar 2.11	<i>(Kekontinuan Fungsi (Sumber: Varberg, Purcell, Rigdon, 2007)</i> . . . . .	21
Gambar 2.12	<i>Fungsi Aktivasi Sigmoid Biner</i> . . . . .	23
Gambar 2.13	<i>Fungsi Aktivasi Sigmoid Bipolar</i> . . . . .	25
Gambar 2.14	<i>Arsitektur Backpropagation</i> . . . . .	26
Gambar 3.1	<i>Diagram Prosedur Penelitian Jaringan Syaraf Tiruan Algoritma Backpropagation</i> . . . . .	35
Gambar 4.1	<i>Grafik Harga Emas 24 karat di kota Medan tahun 2015-2022</i> . . . . .	37
Gambar 4.2	<i>Arsitektur Jaringan Algoritma Backpropagation Penelitian</i> . . . . .	41
Gambar 4.3	<i>Arsitektur 12-1-1</i> . . . . .	42
Gambar 4.4	<i>Hasil Prediksi Pelatihan Jaringan</i> . . . . .	52
Gambar 4.5	<i>Hasil Prediksi Pengujian Jaringan</i> . . . . .	53
Gambar 4.6	<i>Grafik Prediksi Harga Emas 24 Karat Di Kota Medan 2023</i> . . . . .	55