

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Jaringan Syaraf Tiruan Lapis Tunggal | 10 |
| Gambar 2.2 Jaringan Syaraf Tiruan Lapisan Banyak | 11 |
| Gambar 2.3 Jaringan Syaraf Tiruan Lapisan Kompetitif | 12 |
| Gambar 2.4 Fungsi aktivasi <i>Threshold</i> | 12 |
| Gambar 2.5 Fungsi aktivasi Sigmoid | 13 |
| Gambar 2.6 Fungsi aktivasi Identitas | 12 |
| Gambar 2.7 Jaringan Syaraf Tiruan <i>Backpropagation</i> | 17 |
| Gambar 2.8 Tampilan Matlab | 25 |
| Gambar 3.1 Flowchart Penelitian | 27 |
| Gambar 3.2 Parameter <i>Training Backpropagation</i> | 30 |
| Gambar 4.1 Grafik Penumpang <i>Busway</i> tahun 2019 | 34 |
| Gambar 4.2 <i>Script Training</i> Data Penumpang | 34 |
| Gambar 4.3 Grafik Histogram <i>Error Dataset</i> Penumpang | 48 |
| Gambar 4.4 Plot <i>Regression</i> Data Target dan Prediksi | 49 |
| Gambar 4.5 <i>Script</i> Inisialisasi <i>Input</i> dan <i>Output</i> Prediksi | 50 |
| Gambar 4.6 <i>Script</i> Normalisasi Data Bis | 51 |
| Gambar 4.7 Grafik Histogram <i>Error Dataset</i> Bis | 52 |
| Gambar 4.8 Plot <i>Regression</i> Data Prediksi dan Target Bis | 53 |
| Gambar 4.9 Arsitektur Jaringan Syaraf Tiruan | 54 |