

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Data <i>Gap</i> Produk 30ml <i>Vanilla Cake</i>	3
Gambar I. 2 Data <i>Gap</i> Produk 50ml <i>Vanilla Cake</i>	4
Gambar I. 3 Data <i>Gap</i> Produk 100ml <i>Vanilla Cake</i>	5
Gambar I. 4 Fishbone Diagram	8
Gambar II. 1 Jaringan ANN	16
Gambar II. 2 Feedforward Neural Network.....	17
Gambar II. 3 Feedback or Recurrent Neural Network (RcNN)	18
Gambar II. 4 Grafik Harga & Demand	20
Gambar II. 5 Grafik Favorit & Demand.....	20
Gambar II. 6 Grafik Diskon Shopee & Demand.....	20
Gambar II. 7 Grafik Diskon Tiktok & Demand	21
Gambar II. 8 Grafik Rating Shopee & Demand.....	21
Gambar II. 9 Grafik Rating Tiktok & Demand.....	21
Gambar II. 10 Grafik Hari Khusus & Demand	22
Gambar II. 11 Grafik Demand 1 Minggu Sebelumnya & Demand	22
Gambar II. 12 Grafik Demand 2 Minggu Sebelumnya & Demand	22
Gambar II. 13 Grafik Demand Sama Pada Bulan Sebelumnya & Demand.....	23
Gambar III. 1 Kerangka Berpikir	26
Gambar III. 2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	27
Gambar III. 3 Sistematika Penyelesaian Masalah (Lanjutan)	28
Gambar IV. 1 Data Favorit Produk	34
Gambar IV. 2 <i>Flowchart Diagram</i>	40
Gambar IV. 3 <i>Syntax Import Library</i>	41
Gambar IV. 4 <i>Syntax Input Dataset</i>	41
Gambar IV. 5 <i>Syntax Mendefinisikan Variabel x dan y</i>	42
Gambar IV. 6 <i>Syntax Data Training dan Testing</i>	42
Gambar IV. 7 <i>Syntax Normalisasi Data</i>	43
Gambar IV. 8 <i>Syntax Membangun Model ANN</i>	44
Gambar IV. 9 <i>Syntax Pelatihan Model Pada Produk Vanilla Cake 30ml</i>	45
Gambar IV. 10 <i>Syntax Pelatihan Model Pada Produk Vanilla Cake 50ml</i>	45
Gambar IV. 11 <i>Syntax Pelatihan Model Pada Produk Vanilla Cake 100ml</i>	46

Gambar IV. 12 Syntax Untuk Melakukan Prediksi dan Evaluasi Model	46
Gambar IV. 13 Syntax Evaluasi Model	47
Gambar IV. 14 Syntax Hasil Prediksi	47
Gambar IV. 15 Hasil Evaluasi <i>Error Vanilla Cake</i> 30ml	47
Gambar IV. 16 Hasil Prediksi Vanilla Cake 30ml	48
Gambar IV. 17 Hasil Evaluasi Error Vanilla Cake 50ml	49
Gambar IV. 18 Hasil Prediksi Vanilla Cake 50ml	50
Gambar IV. 19 Hasil Evaluasi <i>Error Vanilla Cake</i> 100ml	50
Gambar IV. 20 Hasil Prediksi Vanilla Cake 100ml	51
Gambar V. 1 Perbandingan Presentase Gap Kondisi Eksisting dan Kondisi Usulan	53