

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Data Forecasting Permintaan Obat A Tahun 2023 .....	3
Gambar I.2 Data Penjualan Obat A Tahun 2023 .....	4
Gambar I.3 Overstock Produk Perhitungan Metode Perusahaan.....	5
Gambar I.4 Profit Perusahaan.....	6
Gambar I.5 Kerugian Perusahaan .....	7
Gambar I.6 Perhitungan Total Biaya.....	8
Gambar I.7 Diagram Tulang Ikan .....	9
Gambar III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	22
Gambar IV.1 Data Forecasting Permintaan Obat A tahun 2023.....	29
Gambar IV.2 Data Penjualan Obat A tahun 2023.....	30
Gambar IV.3 Overstock Produk Perhitungan Metode Perusahaan .....	32
Gambar IV.4 Perhitungan Kerugian Perusahaan .....	33
Gambar IV.5 Data Penjualan Obat A tahun 2022.....	35
Gambar IV.6 Perhitungan Weighted Moving Average .....	38
Gambar IV.7 Perhitungan Double Moving Average 2x2.....	39
Gambar IV.8 Perhitungan Double Moving Average 2x3.....	39
Gambar IV.9 Perhitungan Double Moving Average 3x2.....	39
Gambar IV.10 Perhitungan Double Moving Average 3x3 .....	40
Gambar IV.11 Perhitungan Double Moving Average 3x4.....	40
Gambar IV.12 Perhitungan Double Moving Average 4x3 .....	40
Gambar IV.13 Tabel Perbandingan MSE.....	41
Gambar IV.14 Perhitungan Error Forecasting Perusahaan.....	43
Gambar IV.15 Perhitungan Error Forecasting Moving Average .....	43
Gambar IV.16 Matriks Permintaan Eksisting Bahan Baku A .....	45
Gambar IV.17 Matriks Alternatif Permintaan Eksisting Bahan Baku A.....	46
Gambar IV.18 Matriks Alternatif Biaya Eksisting Bahan Baku A .....	47
Gambar IV.19 Matriks Alternatif Minimum Biaya Eksisting Bahan Baku A.....	47
Gambar IV.20 Matriks Perhitungan Biaya Akhir Eksisting Bahan Baku A.....	48
Gambar IV.21 Matriks Perhitungan Biaya Akhir .....	48
Gambar IV.22 Matriks Permintaan Usulan Bahan Baku A.....	49
Gambar IV.23 Matriks Alternatif Permintaan Usulan Bahan Baku A .....	50
Gambar IV.24 Matriks Alternatif Biaya Usulan Bahan Baku A .....	50
Gambar IV.25 Matriks Minimum Biaya Usulan Bahan Baku A .....	51
Gambar IV.26 Matriks Perhitungan Biaya Akhir Usulan Bahan Baku A.....	52
Gambar IV.27 Matriks Perhitungan Biaya Akhir Usulan .....	52
Gambar V.1 Perhitungan Verifikasi.....	58
Gambar V.2 Grafik Verifikasi .....	59
Gambar V.3 Teori Perhitungan Single Moving Average .....	60
Gambar V.4 Perhitungan Single Moving Average .....	60
Gambar V.5 Teori Perhitungan Double Moving Average.....	61
Gambar V.6 Perhitungan Double Moving Average.....	62
Gambar V.7 Teori Perhitungan Weighted Moving Average .....	63
Gambar V.8 Perhitungan Weighted Moving Average .....	64
Gambar V.9 Teori Perhitungan Matriks Alternatif Biaya .....	65
Gambar V.10 Perhitungan Matriks Alternatif Biaya.....	65
Gambar V.11 Teori Perhitungan Matriks Alternatif Minimum Biaya .....	66
Gambar V.12 Perhitungan Matriks Alternatif Minimum Biaya .....	66
Gambar V.13 Teori Perhitungan Matriks Biaya Akhir .....	67
Gambar V.14 Perhitungan Matriks Biaya Akhir .....	67
Gambar V.15 Forecasting Perusahaan .....	70

Gambar V.16 Forecasting Moving Average.....	71
Gambar V.17 Perhitungan Kerugian Metode Perusahaan .....	74
Gambar V.18 Perhitungan Kerugian Metode Moving Average .....	75
Gambar V.19 Perhitungan Total Kerugian .....	77
Gambar V.20 Perhitungan Biaya Akhir Metode Perusahaan Bahan Baku A.....	78
Gambar V.21 Perhitungan Biaya Akhir Metode Perusahaan .....	79
Gambar V.22 Perhitungan Biaya Akhir Metode Moving Average Bahan Baku .....	80
Gambar V.23 Perhitungan Biaya Akhir Metode Moving Average.....	80
Gambar V.24 Perbandingan Total Perhitungan Biaya .....	81