

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Luas perkebunan teh di Indonesia (Manumono & Listiyani, 2023)	18
Gambar I.2 Produksi teh di Indonesia.....	19
Gambar I.3 Data <i>stock and demand</i> PT XYZ .....	20
Gambar I.4 Data <i>stock and demand</i> SKU 001 .....	21
Gambar I.5 Data <i>stock and demand</i> SKU 002 .....	21
Gambar I.6 Data <i>stock and demand</i> SKU 003 .....	22
Gambar I.7 Data <i>stock and demand</i> SKU 004 .....	22
Gambar I.8 Data <i>stock and demand</i> SKU 005 .....	23
Gambar I.9 Persentase <i>overstock</i> SKU tahun 2022 .....	23
Gambar I.10 Perbandingan biaya persediaan aktual dan anggaran.....	24
Gambar I.11 <i>Fishbone diagram</i> .....	25
Gambar III.1 Kerangka berpikir.....	53
Gambar III.2 Sistematika penyelesaian masalah .....	54
Gambar III.3 Sistematika penyelesaian masalah (lanjutan).....	55
Gambar IV.1 Pola data permintaan teh PT XTZ.....	67
Gambar IV.2 Tracking signal hasil peramalan SKU 001 .....	70
Gambar IV.3 <i>Influence diagram</i> .....	71
Gambar IV.4 <i>Userform decision support system</i> .....	80
Gambar IV.5 <i>Use case diagram</i> .....	81
Gambar IV.6 Tampilan hasil perancangan <i>decision support system</i> .....	82
Gambar IV.7 Perbandingan total biaya persediaan aktual dan usulan saat ini ...	86
Gambar IV.8 Perbandingan total biaya persediaan usulan tahun 2022 dan tahun 2023.....	87
Gambar IV.9 Hasil perancangan <i>decision support system</i> .....	88
Gambar V.1 Perbandingan biaya pembelian aktual dan usulan tahun 2022.....	93
Gambar V.2 Perbandingan biaya pesan aktual dan usulan tahun 2022 .....	94
Gambar V.3 Perbandingan biaya simpan aktual dan usulan tahun 2022 .....	95
Gambar V.4 Perbandingan biaya kekurangan aktual dan usulan tahun 2022.....	95
Gambar V.5 Perbandingan biaya persediaan aktual dan usulan tahun 2022 .....	96
Gambar V.6 Perbandingan biaya pembelian usulan tahun 2022 dan tahun 2023 .....	97

Gambar V.7 Perbandingan biaya pesan usulan tahun 2022 dan tahun 2023 .....	98
Gambar V.8 Perbandingan biaya simpan usulan tahun 2022 dan tahun 2023....	99
Gambar V.9 Perbandingan biaya kekurangan usulan tahun 2022 dan tahun 2023 .....	99
Gambar V.10 Perbandingan biaya persediaan usulan saat ini dan periode selanjutnya.....	100
Gambar V.11 Analisis sensitivitas biaya pesan .....	102
Gambar V.12 Analisis sensitivitas biaya simpan .....	104
Gambar V.13 Analisis sensitivitas biaya kekurangan.....	105