

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Volume Timbulan Sampah Padat di Indonesia .....	13
Gambar 1.2 Target dan Realisasi Pengelolaan Sampah Kabupaten Ponorogo .....	15
Gambar 1.3 <i>Fishbone Diagram</i> .....	16
Gambar 2.1 Logo Vensim .....	37
Gambar 3.1 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	40
Gambar 3.1 Sistematika Penyelesaian Masalah (lanjutan) .....	41
Gambar 4.1 Skema Teknis Operasional Pengelolaan Sampah .....	47
Gambar 4.2 <i>Causal Loop Diagram</i> Sistem Pengelolaan Sampah Kota Depok ....	56
Gambar 4.3 <i>Stock Flow Diagram</i> Submodel Timbulan Sampah di Sumber .....	57
Gambar 4.4 <i>Stock Flow Diagram</i> Submodel Teknis Operasional .....	58
Gambar 4.5 <i>Stock Flow Diagram</i> Submodel Pembiayaan Pengelolaan Sampah .	59
Gambar 4.6 <i>Causal Loop Diagram</i> Sistem Pengelolaan Sampah Berdasarkan <i>Circular Economy</i> .....	60
Gambar 4.7 <i>Stock Flow Diagram</i> Pengelolaan Sampah Berdasarkan <i>Circular Economy</i> .....	61
Gambar 4.8 <i>Causal Loop Diagram</i> Pengelolaan Limbah Makanan .....	61
Gambar 4.9 <i>Stock Flow Diagram</i> Sektor Timbulan Sampah.....	63
Gambar 4.10 <i>Box Diagram</i> .....	64
Gambar 4.11 <i>Subsystem Diagram</i> .....	65
Gambar 4.12 <i>Causal Loop Diagram</i> Pengelolaan Sampah .....	69
Gambar 4.13 <i>Stock Flow Diagram</i> Subsistem Timbulan Sampah.....	71
Gambar 4.14 Jumlah Penduduk Kabupaten Ponorogo .....	73
Gambar 4.15 Hasil Simulasi Timbulan Sampah .....	76
Gambar 4.16 Hasil Simulasi Partisipasi Masyarakat .....	76
Gambar 4.17 <i>Stock Flow Diagram</i> Subsistem Pengelolaan Sampah.....	77
Gambar 4.18 Hasil Simulasi Pengelolaan Sampah .....	82
Gambar 4.19 Hasil Simulasi Jumlah Kompos .....	82
Gambar 4.20 Hasil Simulasi Jumlah Daur Ulang .....	83
Gambar 4.21 <i>Stock Flow Diagram</i> Subsistem Biaya Pengelolaan Sampah .....	83
Gambar 4.22 Hasil Simulasi Biaya Pengelolaan Sampah.....	86
Gambar 4.23 Verifikasi Model .....	91
Gambar 4.24 Verifikasi Unit.....	91
Gambar 4.25 Perbandingan Hasil Simulasi dan Data Asli Timbulan Sampah ....	92
Gambar 4.26 Perbandingan Hasil Simulasi dan Data Asli Pengelolaan Sampah .	93
Gambar 4.27 Perbandingan Hasil Simulasi dan Data Asli Pengurangan Sampah	94
Gambar 4.28 Perbandingan Hasil Simulasi dan Data Penanganan Sampah .....	95
Gambar 4.29 Biaya Pengelolaan Sampah Skenario BaU.....	97
Gambar 4.30 Profit Pengelolaan Sampah BaU .....	97
Gambar 4.31 Timbulan Sampah Skenario Peningkatan Edukasi Pesimis .....	99
Gambar 4.32 Biaya Pengelolaan Sampah Skenario Peningkatan Edukasi Pesimis .....	100
Gambar 4.33 Profit Pengelolaan Sampah Skenario Peningkatan Edukasi Pesimis .....	100

Gambar 4.34 Timbulan Sampah Skenario Peningkatan Edukasi Moderat .....	102
Gambar 4.35 Biaya Pengelolaan Sampah Skenario Peningkatan Edukasi Moderat .....	102
Gambar 4.36 Profit Pengelolaan Sampah Skenario Peningkatan Edukasi Moderat .....	103
Gambar 4.37 Timbulan Sampah Skenario Peningkatan Edukasi Optimis.....	104
Gambar 4.38 Biaya Pengelolaan Sampah Skenario Peningkatan Edukasi Optimis .....	105
Gambar 4.39 Profit Pengelolaan Sampah Skenario Peningkatan Edukasi Optimis .....	105
Gambar 4.40 Pengelolaan Sampah Skenario Peningkatan Fasilitas Pesimis.....	107
Gambar 4.41 Biaya Pengelolaan Sampah Skenario Peningkatan Fasilitas Pesimis .....	108
Gambar 4.42 Profit Pengelolaan Sampah Skenario Peningkatan Fasilitas Pesimis .....	108
Gambar 4.43 Pengelolaan Sampah Skenario Peningkatan Fasilitas Moderat.....	110
Gambar 4.44 Biaya Pengelolaan Sampah Skenario Peningkatan Fasilitas Moderat .....	110
Gambar 4.45 Profit Pengelolaan Sampah Skenario Peningkatan Fasilitas Moderat .....	111
Gambar 4.46 Pengelolaan Sampah Skenario Peningkatan Fasilitas Optimis .....	113
Gambar 4.47 Biaya Pengelolaan Sampah Skenario Peningkatan Fasilitas Optimis .....	113
Gambar 4.48 Profit Pengelolaan Sampah Skenario Peningkatan Fasilitas Optimis .....	114
Gambar 4.49 Pengelolaan Sampah Skenario Gabungan Pesimis .....	116
Gambar 4.50 Biaya Pengelolaan Sampah Skenario Gabungan Pesimis .....	116
Gambar 4.51 Profit Pengelolaan Sampah Skenario Gabungan Pesimis .....	117
Gambar 4.52 Pengelolaan Sampah Skenario Gabungan Moderat .....	119
Gambar 4.53 Biaya Pengelolaan Sampah Skenario Gabungan Moderat.....	119
Gambar 4.54 Profit Pengelolaan Sampah Skenario Gabungan Moderat .....	120
Gambar 4.55 Pengelolaan Sampah Skenario Gabungan Optimis .....	122
Gambar 4.56 Biaya Pengelolaan Sampah Skenario Gabungan Optimis.....	122
Gambar 4.57 Profit Pengelolaan Sampah Skenario Gabungan Optimis .....	123