

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Sampah di Pinggiran Pulau Tidung .....	4
Gambar 1. 2 Sampah di Pulau Tidung Kecil .....	5
Gambar 1. 3 Tempat Sampah di Pinggir Pantai .....	6
Gambar 2. 1 Diagram Alir Langkah Pemikiran.....	48
Gambar 3. 1 Langkah-langkah Penelitian .....	55
Gambar 3. 2 Gerobak Motor di Pulau Tidung .....	57
Gambar 3. 3 Struktur Model Di Bidang Kerja Powersim Dengan Tanda Tanya	57
Gambar 3. 4 Menentukan Nilai Awal Level <i>Timbulan Sampah</i> .....	58
Gambar 3. 5 Ilustrasi Model Dinamis Pengelolaan Sampah Setelah Dihitung Tingkat RW/RT Di Pulau Tidung .....	59
Gambar 4. 1 Taman Bermain Anak-anak di Pulau Tidung.....	60
Gambar 4. 2 Kantor Camat dan Kantor Lurah Kepulauan Seribu Selatan.....	64
Gambar 4. 3 Jembatan Penghubung antara Tidung Besar dengan .....	65
Gambar 4. 4 Konservasi Laut Pulau Tidung Kecil .....	65
Gambar 4. 5 Struktur Organisasi Kabupaten Adm. Kepulauan Seribu.....	66
Gambar 4. 6 Sampah yang terdampar di Pantai .....	68
Gambar 4. 7 Diagram Causal Loop Sampah .....	70
Gambar 4. 8 Diagram Sebab Akibat Sampah.....	70
Gambar 4. 9 Model Awal Simal-simal ( <i>Loops</i> ).....	71
Gambar 4. 10 Ilustrasi Fungsi PULSE, Fungsi Dengan Sifat Berkala .....	85
Gambar 4. 11 Diagram Sebab Akibat.....	105
Gambar 4. 12 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2014 Ritasi 2.....	106
Gambar 4. 13 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2014 Ritasi 2 ..	106
Gambar 4. 14 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2015 Ritasi 2.....	107
Gambar 4. 15 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2015 Ritasi 2 .	107
Gambar 4. 16 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2016 Ritasi 2.....	108
Gambar 4. 17 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2016 Ritasi 2 .	109

Gambar 4. 18 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2017 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 19 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2017 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 20 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2018 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 21 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2018 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 22 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2019 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 23 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2019 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 24 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2020 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 25 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2020 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 26 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2021 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 27 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2021 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 28 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2022 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 29 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2022 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 30 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2023 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 31 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2023 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 32 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2024 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 33 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2024 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 34 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2025 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 35 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2025 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 36 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2026 Ritasi 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Gambar 4. 37 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2026 Ritasi	2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 38 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2027 Ritasi	2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 39 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2027 Ritasi	2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 40 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2028 Ritasi	2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 41 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2028 Ritasi	2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 42 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2029 Ritasi	2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 43 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2029 Ritasi	2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 44 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2030 Ritasi	2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 45 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2030 Ritasi	2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 46 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2031 Ritasi	2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 47 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2031 Ritasi	2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 48 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2032 Ritasi	2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 49 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2032 Ritasi	2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 50 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2033 Ritasi	2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 51 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2033 Ritasi	2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 52 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2014 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 53 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2014 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 54 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2015 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 55 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2015 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 56 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2016 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Gambar 4. 57 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2016 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 58 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2017 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 59 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2017 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 60 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2018 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 61 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2018 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 62 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2019 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 63 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2019 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 64 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2020 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 65 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2020 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 66 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2021 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 67 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2021 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 68 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2022 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 69 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2022 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 70 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2023 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 71 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2023 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 72 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2024 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 73 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2024 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 74 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2024 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 75 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2025 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 76 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2026 Ritasi	3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Gambar 4. 77 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2026 Ritasi	
3 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 78 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2027 Ritasi	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 79 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2027 Ritasi	
3 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 80 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2028 Ritasi	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 81 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2028 Ritasi	
3 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 82 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2029 Ritasi	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 83 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2029 Ritasi	
3 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 84 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2030 Ritasi	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 85 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2030 Ritasi	
3 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 86 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2031 Ritasi	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 87 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2031 Ritasi	
3 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 88 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2032 Ritasi	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 89 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2032 Ritasi	
3 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 90 Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2033 Ritasi	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 91 Grafik Simulasi Interaktif dengan Slider Tahun 2033 Ritasi	
3 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>