

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1. Tahapan pembuatan model dan simulasi [7]. | 6 |
| Gambar 2.2. Hasil penelitian pertumbuhan telur nyamuk aedes aegypti berdasarkan jenis kandungan pencemaran air [13]. | 13 |
| Gambar 2.6. Bentuk Cellular Automata [21]. | 20 |
| Gambar 2.6 Bentuk Variasi dari Cellular Automata [21]. | 21 |
| Gambar 2.6 Moore Neighborhood pada Cellular Automata [22]. | 22 |
| Gambar 2.6. Cell pada Cellular Automata dengan value koordinat [22]. | 23 |
| Gambar 2.6 Perpindahan setelah dilakukan perhitungan pada tahap 2 (a) [22]. | 24 |
| Gambar 3.1. Gambaran umum sistem | 25 |
| Gambar 3.3. Cell pada Cellular Automata | 27 |
| Gambar 4.3. Pengujian program pada jumlah sampel sama dengan 10 dan luas cell 50x50 | 35 |
| Gambar 4.3. Pengujian program pada jumlah sampel sama dengan 8 dan luas cell 50x50 | 36 |
| Gambar 4.3. Pengujian program pada jumlah sampel sama dengan 5 dan luas cell 50x50. | 37 |
| Gambar 4.3. Pengujian program pada jumlah sampel sama dengan 3 dan luas cell 50x50. | 38 |
| Gambar 4.3. Perbandingan MRI dengan luas cell 50x50. | 39 |
| Gambar 4.3. Pengujian program pada $T=1.2$ dengan jumlah sampel = 3 dan luas cell 50x50. | 40 |
| Gambar 4.3. Pengujian program pada jumlah sampel sama dengan 10 dan luas cell 100x100. | 41 |
| Gambar 4.3. Pengujian program pada jumlah sampel sama dengan 8 dan luas cell 100x100. | 42 |
| Gambar 4.3. Pengujian program pada jumlah sampel sama dengan 5 dan luas cell 100x100. | 43 |
| Gambar 4.3. Pengujian program pada jumlah sampel sama dengan 3 dan luas cell 100x100. | 44 |
| Gambar 4.3. Perbandingan MRI dengan luas cell 50x50. | 45 |

Gambar 4.3. Pengujian program pada $T=1.7$ dengan jumlah sampel = 10 dan luas cell 100x100. 46