

Daftar Gambar

2.1	Model Lattice-Boltzmann D2Q9.	4
2.2	Model fungsi distribusi pada batas domain.	8
3.1	Pembuluh arteri[18] sebagai domain simulasi.	10
4.1	Aliran darah tanpa endapan pada waktu $t = 5 \times 10^{-6}$ s dan $t = 950 \times 10^{-6}$ s.	12
4.2	Aliran darah dengan luas endapan 25 mm^2 pada waktu $t = 5 \times 10^{-6}$ s dan $t = 980 \times 10^{-6}$ s.	13
4.3	Aliran darah dengan luas endapan 46 mm^2 pada waktu $t = 5 \times 10^{-6}$ s dan $t = 1095 \times 10^{-6}$ s.	13
4.4	Aliran darah dengan luas endapan 62 mm^2 pada waktu $t = 5 \times 10^{-6}$ s dan $t = 1160 \times 10^{-6}$ s.	13
4.5	Kondisi aliran darah dalam pembuluh arteri pada waktu $t = 650 \times 10^{-6}$ s.	14
4.6	Kondisi tekanan maksimum aliran darah dalam setiap kasus.	15
4.7	Tujuh titik koordinat terpilih.	16
4.8	Perubahan tekanan darah pada tujuh titik dari waktu $t = 5 \times 10^{-6}$ s hingga $t = 1500 \times 10^{-6}$ s.	16
4.9	Persentase perbedaan tekanan maksimum pada waktu tertentu terhadap kasus tanpa endapan.	17
4.10	Persentase perbedaan tekanan maksimum setiap titik terpilih terhadap kasus tanpa endapan.	18