

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Fluks aliran panas yang melewati $x_{i-1/2}$ dan $x_{i+1/2}$.	6
Gambar 2.2 Volume Hingga 1 Dimensi.	7
Gambar 2.3 Skema Metode Godunov	9
Gambar 2.4 Batas Kontrol Volume ($V_{i,j}$)	10
Gambar 3.1 Diagram Alur Perencanaan.	13
Gambar 3.2 Proses cryosurgery	17
Gambar 3.3 Kanker paru-paru menggunakan CT Scan	18
Gambar 3.4 Ilustrasi titik cryoprobe 2 dimensi	18
Gambar 3.5 Ilustrasi penyebaran suhu 2 dimensi	20
Gambar 3.6 Deskripsi proses cryosurgery	20
Gambar 3.7 Penyebaran suhu disekitar suntikkan	21
Gambar 4.1 Distribusi suhu solusi eksak dan solusi numerik saat $t=52$ menit.	23
Gambar 4.2 Error pendistribusian suhu pada saat $t=52$ menit dengan panjang $l=0.1$ meter	24
Gambar 4.3 Distribusi suhu berdasarkan kecepatan.	26
Gambar 4.10 Profil temperatur dan posisi interface terhadap kanker paru selama proses pembekuan	27