

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tumor ginjal yang di dapat dari hasil CT (Computerized Tomography .....	5
Gambar 3. 1 Gambaran sistem.....	11
Gambar 3. 2 Gambar edge detection menggunakan bwtraceboundary .....	13
Gambar 4. 1 Edge detection ginjal yang terkena tumor menggunakan BWTraceBoundary .....	16
Gambar 4. 2 Gambar pendeteksi edge tumor ginjal.....	18
Gambar 4.3 Gambar penelusuran edge tumor menggunakan GUI pada Matlab ...	19
Gambar 4. 4 Gambar proses <i>cryosurgery</i> pada tumor ginjal[19] .....	20
Gambar 4. 5 Gambar iterasi pencarian <i>cryoprobe</i> yang optimal .....	21
Gambar 4.6 Plot initial condition.....	23
Gambar 4.7 Simulasi proses penyebaran panas dua dimensi 6 <i>cryoprobes</i> .....	25