

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

*Alhamdulillah* *rabbi'l'alam*, puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, berkat rahmat, nikmat, karunia, hidayah, serta izin-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**Simulasi Bioheat Transfer Untuk Perencanaan Cryosurgery Pada Kanker Paru-paru**”, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program S1 Ilmu Komputasi di Universitas Telkom Bandung. Shalawat serta salam juga tidak lupa penulis panjatkan kepada Rasulullah SAW beserta keluarga, sahabat, dan umatnya hingga akhir jaman.

Pada tugas akhir ini dilakukan simulasi *transfer* panas terhadap kasus *cryosurgery* pada kanker paru-paru dengan menerapkan metode volume hingga dengan pendekatan skema numerik Godunov.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penyusunan buku Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, berbagai bentuk kritik, saran, dan koreksi sangat penulis harapkan untuk menjadikan kebaikan dalam masa mendatang. *Akhirul kalam*, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat dikembangkan lebih dalam.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Bandung, 10 Agustus 2015  
Yang membuat pernyataan,

Citra Wahyu Fadmawati  
1107110034