

KATA PENGANTAR

Dengan diselesaikannya tugas akhir yang berjudul “**Sistem Pemetaan Pola Sebaran Suhu menggunakan *Thermal Camera* dengan Metode Image Processing Infrared Thermography**” sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Buku ini telah disusun sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan tahap sarjana pada Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Program Pendidikan Teknik Fisika.

Buku ini dibuat sebagaimana penulis memberikan dedikasi mengenai ilmu pengolahan data image processing, terkhususnya sistem pemetaan pola sebaran suhu pada *thermal camera*.

Penulis sadar bahwa masih terdapat banyak kekurangan baik dari perancangan sistem, implementasi algoritma, dan penyusunan buku. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penting bagi pembaca sekalian.

Dengan segala kerendahan hati, diharapkan buku ini dapat bermanfaat dan dapat memberi ilmu bagi pembaca serta dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik.

Bandung, 20 Juli 2022



Tania Arsyat Syahara