

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "*Sistem Deteksi Kondisi Kulit Non-Kontak*" menggunakan Raspberry Pi 5 dengan analisis citra berbasis ruang warna HSV dan fitur auto-calibrate dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University. Penelitian ini mengangkat permasalahan dalam analisis kondisi kulit yang selama ini masih banyak menggunakan metode kontak langsung, sehingga memerlukan pengembangan sistem yang bersifat non-kontak, efisien, dan berbiaya rendah.

Penulis berharap karya ini dapat memberikan kontribusi positif dalam pengembangan teknologi pengolahan citra di bidang dermatologi serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya. Segala bentuk kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan karya di masa mendatang.

Bandung, Agustus 2025

Penulis