PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, serta kemudahan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir dengan judul "Penerapan YOLOv5 untuk Deteksi dan Penilaian Keharmonisan Warna *Fashion* dalam Mendukung Kemandirian Tunanetra". Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, dukungan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Allah SWT, atas rahmat, kesehatan, dan kesempatan yang diberikan sehingga proses penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
- 2. Orang tua dan keluarga tercinta, yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan moril maupun materil tanpa henti.
- 3. Bapak Faqih Hamami, S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbing 1, atas bimbingan, saran, dan motivasi yang sangat berarti dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
- 4. Bapak Ir. Ahmad Musnansyah, M.Sc., selaku dosen pembimbing 2, atas arahan dan ilmu yang sangat membantu dalam penyusunan serta pemahaman konteks sosial terhadap tunanetra.
- 5. Seluruh dosen dan staf pengajar di Program Studi S1 Sistem Informasi, Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu dan pengalaman selama masa perkuliahan.
- 6. Rekan-rekan seperjuangan dan sahabat Sistem Informasi 2021, yang selalu menjadi tempat berbagi semangat, ide, dan dukungan selama menjalani proses studi hingga akhir.
- 7. Seluruh pihak di Sentra Wyata Guna Bandung, yang telah memberikan dukungan dan kesempatan untuk melakukan validasi serta wawancara terkait sistem yang dikembangkan.

8. Team Alter Ego, tim *Mobile* Legends favorit penulis, yang secara tidak langsung menjadi sumber penyemangat selama masa pengerjaan skripsi

melalui semangat bertanding dan hiburan yang mereka hadirkan.

9. Dan seluruh pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah

membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena

itu, penulis dengan rendah hati menerima saran dan kritik yang membangun demi

perbaikan di masa mendatang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat,

khususnya dalam mendukung inklusi teknologi bagi penyandang tunanetra, serta

menjadi referensi bagi penelitian serupa.

Bandung, 23 Juni 2025

Druce Arkan Zafran

vii