

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Proyek Akhir ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya, Sarjana, Magister dan Doktor), baik di Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom maupun di perguruan tinggi lainnya;
2. karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing atau tim promotor atau penguji;
3. dalam karya tulis ini tidak terdapat cuplikan karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka;
4. saya mengizinkan karya tulis ini dipublikasikan oleh Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom, dengan tetap mencantumkan saya sebagai penulis; dan

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila pada kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai norma yang berlaku di Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom.

Bandung, 18 Juli 2024

Pembuat pernyataan,



Devia Nur Oktaviani

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat-Nya laporan magang ini dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat penyelesaian program magang di CoE STAS RG. Selama magang, penulis berkesempatan untuk terlibat dalam proyek yang berhubungan dengan pengembangan teknologi pengolahan citra pada sistem pengukuran volume objek secara otomatis. Penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir yang berjudul “Penggunaan Integrasi Sensor *Fusion* Dan *Computer Vision* Dalam Pengukuran Dimensi Dan Berat Suatu Objek” ini dengan tepat waktu.

Penyusun laporan ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, serta bimbingan berharga dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. Bapak Devie Ryana Suchendra, S.T., M.T. selaku Kaprodi D3Teknologi Komputer.
2. Ibu Giva Andriana Mutiara, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen ketua CoE STAS-RG.
3. Bapak Muhammad Rizqy Alfarisi, S.ST, M.T. selaku dosen pembimbing lapangan magang.
4. Bapak Devie Ryana Suchendra, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing akademik.
5. Keluarga yang selalu memberikan dukungan dan doa selama proses magang.
6. Tim STAS-RG yang selalu memberikan dukungan selama proses magang.

Penulis menyadari bahwa pelaksanaan magang dan penyusunan laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun