

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas kasih sayang-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan *Workstation 3D Printing* dengan Pendekatan *Time and Motion Study* (Studi Kasus *Workstation 3D Printing Makerspace Telkom University*)”, sebagai salah satu syarat kelulusan jenjang Pendidikan S-1 Program Studi Desain Produk, Fakultas Industri Kreatif, Universitas Telkom.

Dalam penelitian ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, kritik, saran, dan motivasi yang begitu besar dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Yanuar Herlambang, S.Sn., M.Ds, selaku dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktunya untuk memberi bimbingan, kritik, serta saran dalam proses penulisan penelitian.
2. Bapak Bintang Nugraha, S.Ds., M.Ds, selaku dosen pembimbing 2 yang banyak memberikan arahan dan bantuan, serta dengan sabar meluangkan waktu untuk menjawab banyaknya pertanyaan penulis saat merasa kebingungan.
3. Bapak Martiyadi Nurhidayat, S.Pd., M.Sn, selaku dosen wali yang senantiasa memberikan arahan selama masa perkuliahan.
4. Seluruh dosen dan staf pengajar Program Studi Desain Produk yang telah memberikan ilmu dan pelajaran berharga selama masa perkuliahan.
5. Ayah penulis, Bapak Iwa Rustiwa (Alm), yang selalu mendukung setiap impian dan keinginan penulis. Meskipun di tahun terakhir perkuliahan terasa berat karena tidak ada raganya di dunia ini, terimakasih karena telah membersamai penulis sampai 5 semester perkuliahan, selalu bersedia dan sabar membantu penulis saat kesulitan mengerjakan tugas-tugas perkuliahan bahkan ketika kondisi fisiknya sedang kurang baik. Terima kasih karena telah menjadi salah satu semangat terbesar untuk penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.

6. Ibu penulis, Aneu Susana, yang senantiasa memberikan motivasi dan mendoakan setiap langkah penulis, menjadi teman bercerita ketika penulis merasa tidak percaya diri dan kehilangan semangat.
7. Kedua kakak penulis, Aulia dan Ghanis, yang selalu mendorong dan meyakinkan bahwa penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat waktu.
8. Adik penulis, Rasya, yang senantiasa menjadi teman penghibur ketika penulis merasa jenuh.
9. Teman-teman Rombongan Haji, Ratri, Ami, Savina, Teya, dan Rea, yang telah menemani penulis dari awal hingga akhir masa perkuliahan.
10. Sahabat penulis, Kika, Asa, Rayya, dan Amel, yang dengan sabar mendengarkan dan memberikan respon atas segala keluh kesah penulis selama proses menyelesaikan Tugas Akhir.
11. Diri sendiri, yang telah bertahan dan tidak menyerah meskipun banyak rasa takut, khawatir, bahkan tangis yang tidak sedikit selama proses menyelesaikan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi yang berarti dalam bidang desain produk.

Bandung, 19 Juni 2025



Afifah Muthia Zahrani