

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur semoga selalu tercurah limpahkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan ridho-Nya sehingga Laporan Tugas Akhir yang berjudul “***AUGMENTED REALITY UANG KERTAS RUPIAH EMISI 2022 DENGAN MARKER BASED TRACKING***” dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya untuk memenuhi salah satu syarat akademik mengakhiri studi di Jurusan Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi untuk mendapatkan gelar Strata Satu (S1).

Laporan Tugas Akhir ini berisi pembuatan aplikasi ARTOS (*Augmented Reality* Tokoh Sejarah) menggunakan teknologi AR tentang informasi sejarah tokoh pahlawan nasional dan informasi tentang tarian tradisional, pemandangan Indonesia, dan floral Indonesia pada Uang Kertas TE 2022. Serta hasil pengujian fungsionalitas produk dengan menggunakan metode *Blackbox* dan uji kelayakan melalui respon langsung dari *user* dengan metode SUS (*System Usability Scale*).

Keterbatasan pengetahuan dan pengalaman dalam pengerjaan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak dan pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
2. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T., MTA. Selaku Ketua Jurusan Informatika, Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Bapak Dr. Ir. Nur Widiyasono, M.Kom., CEH., CHFI., MCE. selaku Dosen Wali yang senantiasa memberikan dorongan untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

4. Bapak Dr. Ir. Eka Wahyu Hidayat, S.T., M.T., MCE. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan dan masukan selama proses penelitian.
5. Ibu Euis Nur Fitriani Dewi, S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan dan masukan selama proses penelitian.
6. Bapak Ir. R Reza El Akbar S.Si, M.T., M.Kom. selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan masukan selama proses sidang tugas akhir.
7. Ibu Irani Hoeronis, S.Si., M.T., CRP., CIISA. selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan masukan selama proses sidang tugas akhir.
8. Seluruh jajaran dosen di Jurusan Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
9. Kedua orang tua yang sangat penulis sayangi dan cintai. Semoga Ibu dan Apa mendapatkan jalan terbaik.
10. Fikry Al Fauzan Supriyadi yang menemani penulis dalam mengerjakan Laporan Tugas Akhir maupun menemani hal-hal lainnya. Semoga selalu memberikan dukungan satu sama lain dan saling melengkapi.
11. Intan Zulayka yang telah menemani selama pengerjaan Laporan Tugas Akhir dan menenangkan ketika penulis sedang tidak baik-baik saja.
12. Andini Suci Maharani yang telah memberikan segala bentuk pengertian dan perhatian untuk melewati ketidakstabilan emosional. *Partner* sesama pasien dr. Andi Fatimah Yuniasari, Sp. KJ.
13. Siti Aisyah (Icha) yang selalu memberi perhatian ketika penulis sedang tidak baik-baik saja, serta menjadi teman bicara bertukar pikiran dan cerita.

14. SEPAKET (Nisrina Khairunisa Anwar, Asri Safira, Intan Permatasari Gilang Suherman) yang menjadi teman mulai dari masih mahasiswa baru, mengerjakan tugas kuliah bersama, tipsen juga bersama.

See you on top girls.

15. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberi bantuan dan dorongan baik moril maupun materil.

Terima kasih kepada diri sendiri, meskipun proses yang dilalui tidak mudah namun dapat sampai pada titik ini. Semoga yang telah dilalui sejauh ini mendapatkan akhir yang baik untuk seluruh pihak. Kemudian, segala kendala yang dihadapi selama proses pengerjaan Tugas Akhir semoga dapat memberi pelajaran berharga dan dapat diterima dengan besar hati.

Laporan Tugas Akhir ini masih jauh sekali dari kata sempurna. Permohonan maaf yang sebesar-besarnya dan menerima segala bentuk kritik dan saran yang membangun supaya dapat melakukan perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Tasikmalaya, Juli 2023

Alliqza Aminatu Haya