

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur dipanjatkan kepada Allah SWT yang selalu memberikan segala kehadiran rahmat dan hidayah yang berlimpah kepada Penulis sampai saat ini sehingga dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini. Shalawat serta Salam Juga tidak lupa dicurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad S.A.W dan juga para sahabat-sahabat nya.

Dengan segala rahmat dan hidayah serta izin Allah S.W.T sampai saat ini Penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir dengan judul **Penerapan Antarmuka Pengguna Aplikasi Pengenalan Jenis Sampah Augmented Reality Berbasis Android**. Selain untuk memenuhi syarat kelulusan dan mendapat gelar sarjana pada program studi S1 Terapan Rekayasa Multimedia, Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom, Proyek Akhir ini juga dikerjakan oleh Penulis untuk dapat menerapkan Desain Antarmuka yang menarik dan dapat dinikmati masyarakat yang menduduki bangku taman kanak-kanak pada sebuah aplikasi pengenalan jenis sampah dengan judul *Trash AR*, dengan metode pengumpulan data, analisi kebutuhan, perancangan sistem, implementasi dan pengujian. Beberapa software juga digunakan untuk mendukung dalam pengerjaan Proyek Akhir ini seperti UNITY 3D, Canva Pro, dan Figma.

Dalam pengerjaan Proyek Akhir ini, Penulis mendapat banyak sekali bantuan serta dukungan baik serta positif dari banyak pihak. Karena itu, banyak terima kasih Penulis ucapkan kepada:

1. Allah S.W.T yang telah memberikan segala Rahmat serta Hidayah-Nya yang berlimpah kepada Penulis sampai akhir Proyek Akhir.
2. Bapak Ady Purna Kurniawan, S.T., M.T. Selaku Dosen Pembimbing I Proyek Akhir yang selalu memberikan bimbingan, dukungan, serta arahnya sehingga Penulis mendapatkan pengetahuan dan pelajaran lebih sampai saat ini dan dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
3. Bapak Anang Sularsa S.T., M.T. Selaku Dosen Pembimbing II Proyek Akhir yang selalu memberikan bimbingan, semangat, dan arahnya sehingga Penulis mendapatkan pengetahuan dan pelajaran lebih sampai saat ini dan dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
4. Bapak Agus Pratondo, S.T., M.T., Ph.D. selaku Dosen Wali yang telah membantu serta membimbing Penulis sejak awal hingga akhir perkuliahan.
5. Seluruh pihak yang sudah berperan memberi dukungan semangat serta bantuan dalam pembuatan Proyek Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis berharap Penulisan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca kedepannya sebagai pembantu untuk membuat Proyek Akhir yang akan datang kedepannya. Penulis juga menyadari bahwa dalam

proses pembuatan serta penulisan pada penelitian Proyek Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, mulai dari sisi Proyek Akhir dan juga penulisan, walaupun Penulis sudah melakukan usaha semaksimal mungkin. Oleh karena itu, dengan rendah hati dan juga tangan terbuka Penulis menerima segala kritikan dan masukan dari pembaca untuk membangun Proyek Akhir ini menjadi lebih baik lagi.

Bandung, 20 Juli 2022

Penulis