

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis kepada Allah SWT yang telah memberikan kepada penulis nikmat Nya. Shalawat bersertakan salam penulis haturkan kepada Rasulullah Muhammad SAW yang telah menjadi teladan bagi penulis untuk menjalankan segala aktifitas termasuk pembuatan proyek akhir ini serta karena nikmat dan karunia Nya proyek akhir ini dapat terselesaikan tepat waktu.

Proyek akhir ini berasal dari pengalaman magang yang penulis lakukan di CoE Smart City selama dua semester. Dalam proyek ini saya menggunakan metode rapid application development untuk mengimplementasikan sebuah aplikasi edukasi interaktif pemilahan sampah berbasis *digital signage*. Proses ini melibatkan tahapan analisis kebutuhan, desain, development dan implemementasi. Beberapa tools yang digunakan untuk mendukung proyek ini antara lain figma untuk desai prototipe, unity untuk mendvelop serta mengimplementasikan aplikasi.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan penulis nikmat yang terindah di dunia ini yaitu nikmat islam sehingga penulis selalu semangat untuk menyelesaikan laporan proyek akhir ini yang penulis niatkan menjadi sebaik-baik umat yang bermanfaat bagi umat.
2. Kedua orang tua yang paling berjasa dalam hidup saya, Ibu Siti Tasiah dan Bapak Raswan, terima kasih atas doa, cinta, kepercayaan dan segala bentuk yang telah diberikan, sehingga penulis merasa terdukung di segala pilihan dan keputusan yang diambil oleh penulis, serta tanpa lelah mendengar keluh kesah penulis hingga di titik ini.
3. Dr. Duddy Soegiarto, S.T., M.T. sebagai dosen pembimbing penulis yang telah membimbing penulis selama di perkuliahan dan membantu penulis dalam menyusun laporan proyek akhir ini.
4. Mindit Eriyadi, S.Pd., M.T. sebagai dosen pembimbing kedua penulis yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan proyek akhir ini.
5. Dr. Ismail, S.Si., M.T. sebagai dosen wali penulis yang telah banyak membantu segala hal terkait perkuliahan selama perkuliahan.
6. Kepala desa krisik pak Heru serta jajaran nya, yang telah banyak membantu penulis dalam menjalankan implementasi aplikasi untuk proyek akhir ini.
7. Reissa Amanda Nabila, Nurul Rifdah Umay, Jasmine Khaira Putri, dan Kesya Naila Kusuma Putri, teman sekelas sekaligus *support system* penulis sejak awal kuliah, yang selalu memberi dukungan dan menjadi teman seperjuangan hingga akhir masa studi ini.
8. Apresiasi dan terima kasih yang tulus penulis sampaikan kepada seluruh rekan Tim Magang Agrovision, Ahra, Annisa, Abdullah, Vina, Yensi, Graciela, dan Shalman. Lebih dari sekadar rekan magang, namun telah menjadi

pendukung terbaik di masa-masa yang tidak selalu mudah. Kebersamaan yang terjalin menjadi tempat untuk belajar, bertumbuh, berbagi tawa, berkeluh kesah, dan saling menguatkan. Penulis bersyukur atas kehadiran dan dukungan yang diberikan, tidak hanya dalam lingkup pekerjaan, tetapi juga dalam perjalanan membentuk pribadi yang lebih tangguh.

9. Kepada saudaraku mas jaelani dan mas darman. Yang telah memberikan dukungan, semangat, dan memberikan berbagai saran saat penulis mengalami kesulitan.
10. Pemilik nama Dimas Rahmatullah, terima kasih telah berkontribusi banyak dalam penulisan proyek akhir ini, sudah mau mendengarkan keluh kesah penulis sepanjang pembuatan proyek akhir ini. Harapan penulis semoga kita bisa sukses bersama sesuai dengan apa yang kita impikan.
11. Terakhir untuk diri saya sendiri, Riskotul. Terima kasih sudah bertahan atas segala perjuangan, air mata, dan ketidakpastian diperjalanan panjang hidup ini, meskipun sering kali ingin menyerah dan merasa putus asa. Terima kasih karena telah mampu berjuang melalui proses panjangnya pendidikan, telah kooperatif dalam mengerjakan proyek akhir ini hingga akhir. Apapun kurang dan lebihmu, mari merayakan diri sendiri, sekali lagi terima kasih.

Bandung, 05 Juni 2025



Penulis

Riskotul