

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis akhirnya sampai pada tahap menyelesaikan Proyek Akhir ini. Adapun tujuan dari pengerjaan Proyek Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dari prodi D3 Teknologi Komputer di Universitas Telkom. Proyek Akhir yang dibuat ini berjudul “ALAT PENDETEKSI NOMINAL UANG KERTAS UNTUK TUNANETERA” menggunakan metode *Color Recognition* yang dibangun dengan menggunakan Mikrokontroler Raspberry Pi 3 model B.

Dalam pengerjaan Proyek Akhir ini, penulis sadar bahwa penulis tidak dapat mengerjakan Proyek Akhir ini tanpa adanya bantuan dan dukungan yang diberikan dari beberapa pihak. Pada kesempatan ini, perkenankanlah penulis untuk mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak tersebut, yaitu:

1. Bapak Agus Moedjono, Ibu Dian Madayanti Dewi, dan Mbak Andriani Maudia Shahrani, selaku keluarga penulis. Terimakasih atas cinta, do’a, dukungan dan kesabaran yang tiada terhingganya dalam perjalanan hidup penulis. Terimakasih sudah menjadi keluarga yang sangat luar biasa. Penulis sangat bersyukur karena bisa lahir di Keluarga ini.
2. Cishi Hanifia, selaku teman terbaik dan terdekat di hidup penulis. Terimakasih untuk semua kasih sayang, do’a, dukungan, perhatian, kesabaran, kesetiaan, kebahagiaan dan keceriaan dari pertemuan pertama kita hingga kini. Terimakasih sudah selalu meluangkan waktu dan menjadi orang pertama yang mendengar keluh/kesah penulis. Terimakasih sudah hadir di hidup penulis.

3. Bapak Setia Juli Irzal Ismail, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi D3 Teknologi Komputer. Terimakasih atas bantuan dan kebaikan bapak selama ini.
4. Ibu Gita Indah Hapsari, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing I pada pengerjaan Proyek Akhir ini. Terimakasih atas bimbingan, arahan dan kesabaran ibu dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
5. Bapak Periyadi, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing II sekaligus Dosen Wali penulis. Terimakasih atas bimbingan, arahan dan kesabaran bapak dalam terselesaikannya Proyek Akhir ini dan terimakasih sudah menjadi wali yang baik bagi penulis.
6. Muhammad Nabil Ghifari, selaku teman konsultasi yang banyak membantu dalam pengerjaan Proyek Akhir ini. Terimakasih atas waktu dan saran yang sudah diberikan kepada penulis.
7. Keluarga besar Tjitrottenoyo, Gondosuselo, The Blues, Upil Sapto, JAWA, gays, S E L I W, Seluruh Mahasiswa D3 Teknologi Komputer terkhususkan kepada Teman-Teman Kelas D3 TK 40-03, dan orang-orang yang ada dihidup penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Terimakasih banyak untuk semuanya.

Maaf sebesar-besarnya penulis sampaikan atas kesalahan yang ada pada Proyek Akhir ini. Penulis sangat berharap bahwa Proyek Akhir ini dapat memenuhi peranannya sesuai dengan yang penulis harapkan dan dapat berguna bagi penelitian yang berkaitan dengan Proyek Akhir ini dikedepannya.

Bandung, 14 Agustus 2020

Penulis