

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, karena atas karunia dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **RANCANG BANGUN PERANGKAT KERAS PENGENALAN MATA UANG KERTAS RUPIAH INDONESIA MENGGUNAKAN METODE TEMPLATE MATCHING BERBASIS RASPBERRY PI**. Penulis mendapat bantuan berupa materi maupun rohani dari banyak pihak dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. **Allah SWT** yang telah memberikan rahmat, nikmat, dan ampunan kepada penulis sehingga penelitian dan penulisan buku ini dapat berjalan dengan lancar.
2. Keluarga penulis, khususnya kepada orang tua penulis **Bapak Rikvi Dariana** dan **Ibu Suprpti**. Terima kasih atas dukungan yang selalu diberikan, kepercayaan yang terus dipegang, dan kasih sayang yang selalu dicurahkan kepada penulis. Kemudian adik-adik penulis **Muhammad Abdul Hadi** dan **Hana Fauziah**, yang selalu menjadi alasan penulis bisa tersenyum bahkan tertawa.
3. **Bapak Budhi Irawan, S.Si., M.T.** dan **Ibu Anggunmeka Luhur Prasasti, S.T., M.T.** selaku pembimbing penulis. Terima kasih banyak atas bimbingan dan arahnya, bukan hanya dalam pengerjaan Tugas Akhir tapi juga dalam kehidupan.
4. **Ibu Astri Novianty, S.T., M.T.** selaku dosen wali penulis yang telah mengarahkan sejak tahun pertama perkuliahan penulis dan menjadi sosok Ibu di Telkom University.
5. Seluruh teman-teman **Ini Grup Woy!** Yang selama ini selalu menemani di keadaan tinggi dan rendahnya penulis, selalu membantu secara lahir maupun batin, dan selalu mengerti dan bisa membuat penulis tertawa dan menjadi dirinya sendiri. Penulis sangat beruntung dapat bertemu dan mengenal kalian semua.

6. **Keluarga besar SK-37-03** telah berjalan bersama dalam satu perjuangan yang tidak mudah tetapi penuh dengan memori. Penulis tidak bisa meminta lebih untuk memiliki teman angkatan yang lebih baik lagi dari ini.
7. Seluruh dosen kampus Telkom University yang sudah membimbing, mendidik dan memberikan semua ilmu kepada penulis di masa perkuliahan.
8. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu. Terima kasih atas bantuan, doa, dan dukungannya.

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca, penulis, serta bagi dunia Pendidikan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, Juli 2018

Penulis