KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian, perancangan alat dan laporan tugas akhir dengan judul "**Sistem Deteksi Dan Identifikasi Komponen Dasar Elektronika Aktif (IC Dan Transistor) Menggunakan Metode OCR (*Optical Character Recognition*) Berbasis Website".** Penulisan laporan tugas akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan untuk mencapai S-1 jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih banyak kekurangan yang dapat diperbaiki, baik dalam penyajian materi, sistematika penulisan, sumber referensi, pengetahuan serta pengalaman penulis. Namun penulis berharap semoga laporan ini dapat menjadi sebuah ilmu yang bermanfaat bagi penulis maupun bagi para pembacanya. Tak kurang-kurangnya, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT telah memberikan anugerah dan karunia nya atas segalanya.
2. Kedua orang tua yang sangat penulis cintai, dan keluarga yang selalu mendoakan penulis.
3. Ibu Sri Supatmi, S.Kom., M.T. D.Sc. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.
4. Ibu Sri Supatmi, S.Kom., M.T., D.Sc. sebagai Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak pengajaran dan ilmu yang bermanfaat juga bersedia waktunya diganggu oleh penulis sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan.

5. Bapak Bobi Kurniawan, S.T., M.Kom. selaku dosen wali kelas 20 TE-1 dalam membimbing selama perkuliahan.
6. Bapak Jana Utama, M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.
7. Teman-teman mahasiswa Teknik Elektro angkatan 2017, 2018, 2019, dan 2020 yang telah memberi dukungan dan motivasi kepada penulis untuk kelancaran perkuliahan maupun dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
8. Keluarga besar Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro (HME) Universitas Komputer Indonesia.
9. Seluruh teman-teman Teknik Elektro kelas 20 TE-1 yang telah membantu selama perkuliahan.
10. Teman seperjuangan yang melaju Sidang TA2 Ariq Diyaul Haq, Arfah Diraja, Mochammad Al Hafiidz Ravana, Adikuswara, Zazeli Adhya Nugraha, dan Salma Rahmani.
11. Serta kepada seluruh pihak yang turut membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.

Bandung, 20 Agustus 2024

Penulis,

Faisal Rezha Mustofa

NIM. 1.31.20.029