

UCAPAN TERIMAKASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, karunia, dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “*Pengenalan Wajah pada Kamera Infrared Menggunakan Linear Discriminant Analysis (LDA) dan Algoritma Retinex*”.

Buku tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada program studi Sistem Komputer, Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Dalam penyusunan buku tugas akhir ini tidak luput dari berbagai hambatan dan rintangan yang dihadapi oleh penulis. Banyak pihak yang telah memberikan dukungan do'a, nasihat, dan semangat. Oleh Karena itu penulis ingin berterimakasih kepada:

1. Kedua orangtua penulis. **Abdul Aziz** sebagai Bapak yang selalu memberikan dukungan dan semangat serta sebagai tulang punggung keluarga yang selalu penulis hormati. **Siti Nurhidayati** sebagai ibu yang selalu memberikan do'a, selalu hadir dalam memberikan nasihat yang baik dan selalu bersikap tulus,
2. Bapak **Dr. Tito Waluyo Purboyo, S.Si., S.T., M.Pmat.** selaku dosen pembimbing 1 dan Ibu **Anggunmeka Luhur Prasasti, S.T., M.T.** selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan waktu serta arahan selama penulis melaksanakan tugas akhir,
3. Bapak **Ir. Burhanuddin Dirgantoro, M.T.** selaku dosen wali penulis yang selalu memberikan arahan dan nasihat yang baik,
4. Seluruh **dosen Sistem Komputer** (baik dosen tetap maupun dosen luar biasa) yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama masa studi,
5. Adikku **Mohamad Nurroyhan Aziz** yang selalu menemani dan memberikan nasihat kepada penulis,
6. Rekan seperjuangan dan rekan bertukar pikiran serta rekan dikala senang dan susah dalam menghadapi tugas akhir ini **Ridho Dwisyah Putra**,
7. Seluruh teman-teman **SK-37-04** yang telah bersama-sama selama 4 tahun ini menjadi rekan seperjuangan di Sistem Komputer,

8. Keluarga besar **Himpunan Mahasiswa Sistem Komputer**. Terimakasih atas ilmu, kesempatan serta pengalaman yang kelak berguna di masa depan,
9. Keluarga besar **Laboratorium IARD** dan **Laboratorium Application & Security**. Terimakasih atas pengalaman yang berkesan serta ilmu yang telah diberikan kurang lebih 3 tahun terakhir.
10. **Bapak Ali** dan keluarganya sebagai penyedia kos pertama yang telah banyak membantu selama 3 tahun tinggal di Bandung.
11. Keluarga besar **Kos Pondok Aisyah 2** sebagai kos kedua atas keramahan dan kebaikannya selama 1 tahun berada di Bandung

Penulis berharap dengan adanya tugas akhir ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya bagi masyarakat. Penulis menyadari bahwa buku tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun bagi masa mendatang.

Bandung, Juli 2018

Penulis