

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirrabalamin, penulis panjatkan kehadiran Allah Yang Maha Esa yang telah memberikan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul "Peningkatan Performansi *Kernel-based Object Tracking* Menggunakan *Type-2 Fuzzy Logic*". Selesaiannya tugas akhir ini tidak lepas atas kontribusi dari beberapa pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT. yang telah memberikan nikmat karunia-Nya beserta ketenangan hati sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar dan selalu yakin akan pertolongan dari-Nya dan semua bisa berjalan baik karena-Nya. Tak lupa pula Nabi Muhammad SAW. yang memberikan suri tauladan dalam mengerjakan as-sunnah agar tugas akhir ini penuh berkah.
2. Orangtua dari penulis, Bapak Baso Amar Kasim, Ibu St. Hasridah Rasyid juga adik-adik penulis adzan, tami, dan nuga. Terimakasih atas kasih sayang yang begitu besar, kesabaran yang tidak ada batasnya, doa, dukungan, nasihat dan segala sesuatu yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Semoga kelak bisa membuat keluarga bangga dan bahagia.
3. Bapak Suryo Adhi Wibowo, S.T., M.T., PhD selaku pembimbing I. Terima kasih atas saran, masukan, pengarahan, serta memberikan semangat yang tiada henti kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat dikerjakan dengan lancar.
4. Ibu Ledy Novamizanti, S.Si., M.T selaku pembimbing II. Terima kasih atas saran, semangat, dan perhatian yang telah diberikan kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat dikerjakan dengan lancar.
5. Bapak Kris Sujatmoko, S.T., M.T, selaku dosen wali yang telah banyak memberikan bimbingan kepada penulis.
6. Dekan Fakultas Teknik Universitas Telkom dan Kaprodi S1 Teknik Telekomunikasi.
7. Seluruh Staff dan Dosen Universitas Telkom. Terima kasih untuk ilmu yang telah diberikan selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Telkom.

8. Zadli, Iqbal, Mafar, Adit, Gian, Lilis, Tuti, Hikmah saudara-saudari dari Balla Adhyaksa Celebes (BAC) terimakasih banyak telah sama-sama berjuang mengerjakan tugas akhir, selalu memberikan motivasi dan saran-saran demi kelancaran tugas akhir ini, serta saling menghibur satu sama lain ketika mulai lelah.
9. Teman-teman, abang atau kakak Laboratorium Pengolahan Sinyal Digital (PSD), Anggota dan pengurus KBMS, IMV, dan IKAMI. Terutama untuk teman-teman asisten riset angkatan 2017 dan Pengurus keluarga bermanfaat yang tiada henti memberikan dorongan juga ilmu yang sangat bermanfaat.
10. Andi Ade Fitri yang selalu memberikan kebahagiaan melalui dukungan, pertolongan, serta doa dengan sangat tulus dalam setiap langkah penulis. Sehingga, penulis dapat termotivasi dalam mengerjakan penelitian ini.
11. Gang Demang squad, Muhammad Ilham, Nur cikita, izar, dan pengunjung-pengunjung yang telah berjuang bersama-sama dan bisa saling mengerti satu sama lain sehingga dapat saling mengingatkan ketika penulis lalai.
12. Teman-teman Telco Tesla, TT-39-02, yang telah menemani penulis dari awal sampai sekarang, terimakasih atas bantuan dan dukungannya.
13. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga selalu dalam karunia Allah SWT.

Bandung, 19 April 2019

Muhammad Alief Hidayah Baso