

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahrabbi'l'amin Segala puji bagi Allah, Tuhan seluruh alam atas berkah dan karunia –Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Dalam penyusunan Tugas Akhir dengan judul **PERANCANGAN SISTEM DETEKSI USIA PADA INDIVIDU BERDASARKAN CITRA RADIOGRAFI PANORAMIK GIGI MOLAR PERTAMA MANDIBULA DENGAN METODE FRACTAL DAN K-NEAREST NEIGHBOR (K-NN)** penulis mendapatkan bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu izinkan penulis menyampaikan rasa terima kasih setulus-tulusnya kepada:

1. Allah SWT, Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang atas berkah dan karunia –Nya kepada penulis sehingga diberikan kemudahan dan kelancaran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Yang tercinta orang tua, Bapak Kunto, Ibu Saadah, dan Aby Yaman yang selalu mendoakan dan mendukung yang terbaik kepada penulis selama masa perkuliahan serta menyelesaikan Tugas Akhir. Ka Eby dan Ka Cahya yang memberikan semangat dan dukungan. Kedua adik penulis Nicky Dwi Priantono dan Nandita Kayla Annisaa yang selalu jadi penyemangat penulis dalam menyelesaikan masa perkuliahan ini.
3. Yang tercinta Bude Tonah, Bude Mila, dan Bude Yati yang sudah seperti orang tua selalu mendoakan dan mendukung yang terbaik kepada penulis dalam masa perkuliahan serta menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Yang terhormat Bapak Hilman Fauzi Tresna Sania Putra, S.T., M.T. selaku Pembimbing I yang senantiasa memberikan bimbingan, saran, dan memotivasi kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir. Terima kasih banyak atas ilmu dan pengalaman yang diberikan.
5. Yang terhormat Bapak drg. Fahmi Oscandar, M.Kes., Sp.RKG. selaku Pembimbing II yang senantiasa memberikan bimbingan, saran, dan memotivasi kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir. Terima kasih banyak atas ilmu dan pengalaman yang diberikan.
6. Yang terhormat Ibu Dr. Ir. Erna Sri Sugesti, M.Sc. sebagai dosen wali yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan dan memotivasi kepada penulis

untuk menyelesaikan masa perkuliahan dengan baik di kelas TT-40-08 Universitas Telkom. Terima kasih banyak atas ilmu dan pengalaman yang diberikan.

7. Radiologi Rumah Sakit Gigi dan Mulut FKG Universitas Padjadjaran yang telah mengizinkan penulis memperoleh data untuk penelitian Tugas Akhir.
8. Seluruh Staff dan Dosen Tel-U yang telah membantu penulis. Terima kasih untuk semua ilmu-ilmu yang telah diberikan selama masa perkuliahan berlangsung.
9. Terima kasih penghuni Kost Kolonel yaitu Sasa, Putri, Ka Nadya, Octy, Irma, Ka Intan, Ka Dila, dan Ka Aul yang sudah menjadi keluarga satu atap. Tak lupa juga Bu Nung sebagai ibu kost tetapi seperti ibu sendiri. Kalian menjadi keluarga terdekat yang memberikan semangat dan dukungan untuk menyelesaikan masa kuliah beserta Tugas Akhir ini.
10. Yang tersayang Yayang Ridha Nanda Suryo sahabat sejak asrama sudah seperti saudara, mendukung penulis menjalani kehidupan mahasiswa, dan selalu mengajak untuk mengikuti kegiatan positif.
11. Yang tercinta Sajidah Rachmawati sahabat yang kenal sejak asrama dan menjadi keluarga dekat di kostan sudah berdedikasi memberikan bantuan secara rohani dan jasmani kepada penulis maaf ya sering merepotkan. Terima kasih atas waktu, semangat, dan dukungan disetiap penulis merasa butuh untuk mendengarkan keluh kesah perkuliahan serta menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Raudya Faradiba dan Ismi Pratiwi sahabat tercinta di kelas yang selalu mendukung penulis dari tingkat pertama sampai tingkat akhir untuk membantu menyelesaikan tugas kuliah bersama, belajar bareng dan pusing bersama menghadapi lika-liku perkuliahan ini.
13. Ka Fahmy Rezqi Pramudhito sudah membantu penulis zaman maba tingkat pertama dalam mengenal kampus Tel-U beserta Bandung. Kemudian mendukung, memberikan semangat agar menjadi mahasiswa yang tidak mudah mengeluh, dan selalu positif. Maaf sudah banyak merepotkan.
14. Sahabatku tersayang Hellyatul Badiyah dan Muhammad Mujahidin dari SMK kalian ga pernah bosan meluangkan waktu untuk main dan menghibur penulis disaat liburan kuliah.

15. Fitria Indriyani dan Yulia Wildani Marek sahabat sejak masa putih biru walau sibuk kuliah dan jarang berjumpa tetapi saat ketemu selalu membuat penulis bahagia. Kuy travelling lagi Perempuan Tangguh!! Terima kasih sudah memberikan kesan persahabatan terbaik untuk penulis.
16. Ciwi-ciwi Siskom ku astri, hani, dila, rina, yogan, peby, dan karin. Kalian sudah memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Makasih hal-hal lucu selama di lab, luv you guys.
17. Teman seperjuangan TA AVENIR Januari 2020 untuk Dea, Banyu, dan Fajri kalian LUAR BIASA. Semoga kita bisa sukses, ilmunya berkah, dan bermanfaat. See you on Top!
18. Terima kasih kepada semua teman penghuni Coeg-TeL alias kelas TT-40-08 kalian sudah memberikan kesan terbaik, ilmu pengetahuan, dan pengalaman selama masa perkuliahan.
19. Terima kasih kepada semua keluarga UKM SEARCH dan HIPMI Telkom University kalian sudah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman sehingga kehidupan penulis selama kuliah diisi dengan kegiatan positif yang bermanfaat.
20. Terima kasih kepada semua Asprak dan Aslab Laboratorium Sistem Komunikasi, kalian sudah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman sehingga kehidupan penulis selama kuliah diisi dengan kegiatan positif yang bermanfaat.
21. Kepada semua pihak yang tidak memungkinkan untuk dituliskan satu per satu karena keterbatasan tetapi tidak mengurangi rasa hormat.

Akhir kata, semoga Allah SWT yang akan membalas segala kebaikan pihak-pihak yang telah membantu. penulis mengharapkan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat oleh semua pihak yang membutuhkan. Aamiin ya rabbal'alam.

Bandung, 08 Januari 2020

NADYA AYU FIRSIANY PUTRI