

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah serta petunjuk-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Peningkatan Kualitas Citra Radiograf Periapikal Pada Deteksi Penyakit Pulpitis Irreversibel Menggunakan Metode *Adaptive Gamma Correction*”.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya sebagai apresiasi yang tinggi kepada pihak-pihak yang terkait dalam proses pembuatan tugas akhir ini:

1. Allah SWT Yang Maha Pengasih, Maha Penyayang dan Maha Pemberi Petunjuk, sehingga penulis selalu dikaruniai kesehatan serta kemudahan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, serta kepada Rasulullah Muhammad SAW sebagai suri teladan untuk umat manusia.
2. Ibu dan bapak penulis, Suken Sri Hartini dan Achmad Kosasih serta adik penulis yaitu Hafidz, Azhar dan Fauzan yang telah memberikan dukungan dan dorongan dalam menyelesaikan pendidikan hingga perguruan tinggi.
3. Bapak Dr. Ir. Bambang Hidayat, DEA selaku dosen pembimbing I yang telah mendengarkan segala permasalahan dalam penyelesaian tugas akhir ini dan memberikan bimbingan, saran, dan kasih sayang yang sangat membangun selama penulisan tugas akhir ini.
4. Bapak Prof. Dr. H. Suhardjo, drg., MS., Sp.RKG(K) selaku dosen pembimbing II yang sangat ramah dan telah memberikan ilmu, bimbingan dan saran hingga penelitian ini selesai. Semoga penelitian prof dapat selesai dengan cepat sehingga bisa dirasakan manfaatnya oleh masyarakat.
5. Bapak Dr. Heroe Wijanto, Ir. M.T. selaku dosen wali yang senantiasa membimbing, memotivasi dan membantu menyelesaikan permasalahan penulis selama kuliah di Universitas Telkom.
6. Para Dosen serta civitas akademika Universitas Telkom, atas ilmu dan bekal yang diberikan kepada penulis selama menimba ilmu di kampus ini.
7. Keluarga Besar Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Padjajaran, yang telah menerima penulis untuk melakukan penelitian, para residen drg. Dian, drg. Ali, drg. Agus, drg. Yusuf, drg. Intan, drg. Grace, drg. Rika, drg. Prima, drg. Isthi, atas bantuan dan ilmu yang diberikan.

8. Rekan-rekan seperjuangan Auzan Hilman Hustanto, Nida Dusturia, dan Nur Inastia Alfianingrum dalam bidang radiologi yang telah saling memberikan semangat, motivasi, dan bantuan dalam menyelesaikan penelitian ini.
9. Anak Kontrakan A8 Mansion, Muhammad Hamdan Rifai, Mance, Redi Kuncoro Katri, Agil Suprpto, Fahmi Ari Permana, Akhmad Rizal Mattulada, dan Rizky Wahyudi yang selalu menemani dan mengingatkan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Teman-teman seperjuangan wisuda april 2016, linda, Hilman, chatty, fifi, mahend, dan kak erty yang saling memberikan ilmu serta motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Teman-teman kelas TT-36-02 yang selalu saling mengingatkan, memotivasi serta memberikan doa dan semangat.
12. Keluarga Besar Digital Signal Processing Laboratory, Wahyu, Irfan, Candra, Mahdan, Auzan, Deva, Elia, Wulan, Indra, Harris, Dio, Shifa, dan Adit yang telah menjadi keluarga penulis di dalam kampus.
13. Keluarga Besar Laboratorium Dasar Komputer atas pengalamannya dan ilmunya dalam melaksanakan praktikum.
14. Semua pihak yang telah membantu dan teman-teman yang pernah mengisi hari-hari penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Semoga selalu dalam karunia Allah.