

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“Pasta Gigi Otomatis Berbasis Mikrokontroller Untuk Meningkatkan Kemandirian Anak dalam Kegiatan Menggosok Gigi”** dengan baik agar dapat mendapat gelar Sarjana Teknik telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Dengan lebih khusus penulis menghaturkan terimakasih kepada Universitas Telkom, terlebih lagi pada Program Studi Teknik Telekomunikasi yang telah menjadi tempat untuk belajar dan mengembangkan pengetahuan yang sangat berguna untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini dan bekal dimasa depan.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama menyusun Tugas Akhir ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih setulus tulusnya kepada :

1. Bapak Dr. Bambang Setia Nugroho S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing I dan Dekan Fakultas Teknik Elektro yang telah mengarahkan dan memberikan ilmu yang bermanfaat serta membimbing selama pengerjaan Tugas Akhir ini hingga selesai
2. Ibu Sri Astuti S.T.,M.T. selaku pembimbing II yang dengan sabar dan teliti memberikan masukan serta menuntun dalam proses penyusunan buku TA ini.
3. Ibu Dr. Leanna Vidya Yovita S.T.,M.T. selaku wali dosen kelas TT-42-11 atas kesabaran dan kesediaan memberikan masukan hingga waktu untuk menyelesaikan setiap permasalahan selama perkuliahan
4. Bapak Warsito dan Ibu Nurjanah selaku orang tua penulis yang senantiasa memberikan dukungan moril dan materil selama perjalanan menempuh Pendidikan di Universitas Telkom hingga selesai.
5. Anggis Nurvito dan Bungsu Iqbal selaku saudara kandung penulis yang telah menemani dan memberikan keceriaan disaat libur kuliah sehingga dapat meredakan kepenatan.

6. Widianas Salasa selaku teman satu angkatan dari daerah yang juga berkuliah di Universitas Telkom untuk semua waktu dan kesediaannya untuk memberikan dukungan selama pengerjaan tugas akhir ini.
7. Aminah Indah, Tyas Ayu, Nur Amrina, Suci Rahmadiani dan Muh Naufal Adipasa selaku teman satu kelas selama perkuliahan untuk semua waktu, semangat dan dukungan yang sangat berharga untuk penulis hingga terselesaikannya pendidikan di Universitas Telkom
8. Bimo Valerian selaku sahabat penulis dari SMA yang telah bersedia mendukung terselesaikannya Tugas Akhir ini selama di Bandung.
9. Seluruh koresponden yang telah berkenan mengikuti proses pengambilan data dalam Tugas Akhir ini.