

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat, karunia, dan kasih sayang-Nya yang senantiasa menyertai langkah-langkah penulis. Berkat izin-Nya, *capstone design* yang berjudul **“Pengembangan Aplikasi Pengolahan Sinyal EEG Perubahan Frekuensi Gelombang Otak Setelah Relaksasi Aroma Terapi”** dapat diselesaikan dengan baik. Dalam proses yang penuh tantangan ini, penulis mendapatkan banyak dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak yang dengan tulus memberikan kontribusi pengetahuan, waktu, dan tenaga yang begitu berharga. Dengan penuh rasa syukur, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah menjadi bagian dari perjalanan *capstone design* ini sehingga dapat terselesaikan dengan lancar.

1. Ibu Dr. Leanna Vidya Yovita, S.T. M.T. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom.
2. Dr. Inung Wijayanto S.T., M.T. selaku dosen pembimbing pertama dan Sugondo Hadiyoso, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing kedua sekaligus dosen wali TT4501 Ir. Rina Pudji Astuti M.T dan TT4503 Ir. Uke Kurniawan Usman M.T., IPM yang telah memberikan arahan, bimbingan, saran, dan motivasi dengan tulus.
3. Dhoni Putra setiawan, Ph.D. selaku dosen pengampu Mata Kuliah Tugas Akhir dan Retno Hendrayanti, Ph.D. selaku dosen pengampu Mata kuliah Proposal Tugas Akhir, yang telah mendampingi proses penulisan dokumen *capstone design*.
4. Kedua orang tua tercinta, yang selalu menjadi pilar kekuatan, memberikan cinta tanpa batas, doa yang tak pernah putus, dukungan materi, serta motivasi yang tak tergantikan .
5. Sahabat dan teman seperjuangan, yang selalu hadir dengan dukungan, semangat, dan kebersamaan di setiap suka dan duka selama proses ini berlangsung.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung. Semoga semua kebaikan yang telah diberikan mendapatkan batasan terbaik dari Allah SWT. Dengan kerendahan hati, penulis berharap karya ini dapat memberikan manfaat dan menjadi bagian dari langkah kecil dalam memajukan ilmu pengetahuan dan teknologi.

10 Juli 2025

Penulis