

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan terselesaikannya buku Tugas Akhir yang berjudul “SISTEM IDENTIFIKASI ARTI TANGISAN BAYI MENGGUNAKAN METODE MFCC, DWT DAN KNN PADA *RASPBERRY PI*”. Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghormatan sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat dan rahmat-Nya yang senantiasa tercurahkan kepada Penulis .
2. Nabi Muhammad SAW karena atas petunjuknya, Penulis menjadi pribadi yang beriman.
3. Kedua orang tua dan keluarga Penulis yang tiada hentinya mencurahkan kasih sayang, perhatian, semangat dan doa kepada Penulis selama ini.
4. Bapak Prof. Dr. Adiwijaya, S.Si., M.Si. selaku rektor Universitas Telkom Bandung.
5. Ibu Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom Bandung.
6. Bapak Iwan Iwut Tritoasmoro, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing pertama dan Ibu Ledy Novamizanti, S.Si, M.T. selaku dosen pembimbing kedua yang selalu dengan sabar, tegas dan disiplin memberikan bantuan dan bimbingan kepada Penulis dalam menyelesaikan buku Tugas Akhir ini.
7. Ibu Ratna Mayasari, S.T., M.T. selaku dosen wali yang telah membantu dalam bidang akademik selama Penulis mengemban ilmu di Universitas Telkom Bandung.
8. Bapak-Ibu dosen mata kuliah di program studi S1 Teknik Telekomunikasi yang dengan semangat telah memberikan ilmu kepada Penulis.
9. Teman-teman kelas TTX-42-01 yang telah menemani Penulis selama mengemban ilmu di program studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom Bandung.
10. Teman-teman kontrakan No. 71 A dan pemuda Pondok Arrahmah No 44 yang selalu memberi motivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
11. Mas Bangun dan Mas Ichwanul selaku kakak tingkat di program studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom Bandung yang selalu memberikan saran yang membangun kepada Penulis.

12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Terimakasih atas doa dan dukungannya semoga Allah SWT membalas semua kebaikan kalian.

Kami menyadari bahwa Buku Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, dan tentunya masih banyak kekurangan. Untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangatlah dibutuhkan sehingga kekurangan yang ada dapat diperbaiki. Semoga buku Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan semua pihak yang mempelajarinya. Semoga apa yang kita lakukan dalam menuntut ilmu dan menjalani kehidupan ini diridhoi oleh Allah SWT, Aamiin.

Bandung, 19 Juni 2020

Penulis