

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmatNya sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini hingga selesai. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) Teknik Telekomunikasi dibawah naungan Fakultas Teknik Elektro Telkom University, dengan judul **“Analisis Gelombang Alfa, Theta, dan Delta untuk Mengidentifikasi Orang yang Jujur dan Berbohong Menggunakan Metode Wavelet”**. Atas dukungan yang diberikan dalam penyusunan skripsi ini, dengan rendah hati penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT. atas segala nikmat dan karuniaNya yang tiada henti sehingga penulis dapat dan mampu mengenyam pendidikan dan menyelesaikan pendidikan S1 di Universitas Telkom.
2. Ayah dan Ibu, orang yang paling berjasa dan merupakan dua guru terbaik dalam hidup ini yang selalu memotivasi, membimbing dan tidak henti-hentinya mengirim doa untuk anak-anaknya agar bisa meraih mimpi kedepannya sehingga bisa menjadi orang yang sukses.
3. Kak Riska, sebagai kakak terbaik yang penulis miliki. Terimakasih telah memberikan motivasi, saran, hingga kebahagiaan yang diberikan kepada penulis, semoga kelak kita berdua bisa membahagiakan ayah dan ibu. Amiiinn, dan semoga kakak cepat jadi dokter agar penulis bisa dapat uang jajan tambahan hehe.
4. Rara, Rina, Wahyu, Melia, dan seluruh keluarga besar penulis, yang selalu memberikan kesenangan bagi penulis. Semoga kalian semua diberi kesehatan, dan dilancarkan segala urusannya. Aaamiiin.
5. Bapak Inung Wijayanto, S.T., M.T. selaku pembimbing I penulis yang telah memberikan segala ide dan sarannya dengan sangat sabar untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Meskipun nanyanya malam-malam hehe maaf mengganggu waktu dengan keluarganya pak hehe, semoga bapak sehat selalu dan dilancarkan segala urusannya. Amiiin.

6. Pak Sugondo sebagai pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing dan membantu penulis sampai penulisan skripsi selesai, semoga bapak sehat selalu dan dilancarkan segala urusannya. Amiiin.
7. Bapak Dr.Doan Perdana, S.T., M.T. selaku dosen wali penulis yang telah mengayomi penulis dari mulai registrasi mata kuliah, mendengar keluhan penulis, dan mengarahkan penulis untuk menjadi mahasiswa dari semester 1 hingga semester 8.
8. Rekan kelas TT-38-07 yang mendampingi penulis menimba ilmu saat masuk perkuliahan hingga saat ini.
9. Rekan – rekan tim TA EEG yang sudah membantu penulis dalam penulisan skripsi ini.Semoga selalu dilancarkan segala urusan kita setelah kuliah nanti. Aaamiin.
10. Sahabat Happiness Salsabila Squad, yang beberapa diantaranya sudah lulus duluan dan semoga yang belum lulus segera lulus hehe. Aminn
11. Semua teman maupun rekan sekalian yang tiada henti membantu dan mendukung penulis baik secara moral maupun moril.

Terlepas dari semua itu, penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun isi dari skripsi ini. Oleh karena itu dengan tangan terbuka penulis menerima segala saran dan kritik dapat memperbaiki skripsi ini.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang peminatan sinyal.

Wassalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh.