

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirrabal‘alamin, puji syukur senantiasa penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena atas berkat, limpahan karunia, serta ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Perbandingan Klasifikasi Kematangan Buah Kopi Menggunakan Metode *Fuzzy Logic* dan *K-Nearest Neighbor* Dengan Ekstraksi Ciri *Gray Level Co-Occurance Matrix*.”.

Pada kesempatan ini penulis ingin memberikan ucapan terimakasih sebesar besarnya kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan Tugas Akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
2. Untuk anakku tersayang, Rafassya Zaky Fattah yang selalu mengerti dan selalu mendukung ketika penulis harus meninggalkan berlama lama, ketika harus bimbingan dan berangkat kuliah. Tanpamu penulis tak bisa bersemangat mengerjakan Tugas Akhir ini. Nak, I love you so much.
3. Kedua orangtua, kepada ayah penulis Bapak Ramlan, dan Ibu penulis Ibu Elis Halimah yang selalu memberikan semangat, doa, serta dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Adik adiku, Zahra dan Gifar yang selalu menyemangati penulis dan mengganggu penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Iwan Iwut Tritasmoro, S.T., M.T selaku pembimbing pertama dan Ibu Nor Kumalasari Caecar Pratiwi, S.T., M.T., selaku pembimbing kedua yang selalu memberi arahan serta bantuan kepada penulis yang menunjang pembuatan Tugas Akhir yang lebih baik.
6. Bapak Dr. Bambang Setia Nugroho, selaku dosen wali yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama mengemban ilmu di Universitas Telkom
7. Prof. Dr. Adiwijaya S.Si., M.Si. selaku rektor Universitas Telkom.
8. Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T. selaku ketua program studi S1 Teknik Telekomunikasi.

9. Dosen S1 Teknik Telekomunikasi yang telah membagikan ilmunya selama penulis mengemban ilmu di Universitas Telkom.
10. Grup Ayo Gelut, Wiwit Ratri Wulandari dan Indriyana N C Sinaga yang selalu memeberikan informasi, mengingatkan, dan menyemangati dalam pengerjaan tugas akhir
11. Ridwan Ramadhan, yang selalu memberikan semangat membuat mood penulis naik turun, dan menemani kemanapun penulis mengerjakan Tugas Akhir ini.
12. Teman-teman kelas TT-39-01 yang telah menemani penulis selama mengemban ilmu di Universitas Telkom.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu. Terimakasih atas doa dan dukungannya semoga Tuhan membalas semua kebaikan kalian.