

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Dengan selesainya tugas akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dan memberikan bimbingan serta arahan demi tercapai dan terselesaikannya tugas akhir ini. Pada kesempatan ini, penulis akan mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT, dengan segala rahmat dan karuniaNya yang telah diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kepada kedua orang tua, yang selama ini telah menjadi sumber semangat penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini serta memberikan kasih sayang, doa, juga membiayai penulis hingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Kepada kakak penulis, yang selama ini telah menyemangati penulis agar dapat menuntaskan tugas akhir ini.
4. Kepada Bapak Faisal Budiman selaku pembimbing satu, yang telah memberikan arahan, masukan serta membantu dalam proses tugas akhir ini sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
5. Kepada Ibu Desri Kristina Silalahi selaku pembimbing dua, yang telah memberikan arahan dan masukan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Kepada Bapak Ekki Kurniawan selaku wali dosen yang telah membantu pembimbing selama menjalani kuliah di Telkom University.
7. Kepada Bapak Sigit Yuwono selaku Kaprodi S1 Teknik Elektro yang telah membantu pembimbing selama menjalani kuliah pada program studi S1 Teknik Elektro.
8. Kepada Ibu Arni, yang telah membantu dalam proses pengembangbiakan bakteri yang digunakan pada Tugas akhir ini.
9. Kepada Bapak Asep, selaku pemilik mikroskop yang sudah membantu penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini
10. Bagaskoro, selaku rekan kelompok pada tugas akhir ini, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian.
11. Warga KMTE, yang telah memberikan penulis pengalaman dalam berorganisasi dalam ruang lingkup kampus.
12. Aulia, Fikar, Firzal, Obed, Jafar, Diana, Tafakur, selaku teman seperjuangan sejak SMA yang menempuh pendidikan S1 di Telkom University.
13. Serta semua teman-teman yang sudah membantu penulis pada penyelesaian tugas akhir ini.