

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyelesaian Tugas Akhir Capstone Design ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada banyak pihak yang telah membantu dan mendukung selesainya Tugas Akhir ini:

1. Allah SWT, atas berkat dan karunia-Nya yang senantiasa menyertai penulis agar dapat menyelesaikan tanpa halangan.
2. Kedua Orang tua penulis dan saudara-saudari penulis yang telah mendukung serta memotivasi dalam pengerjaan tugas akhir ini.
3. Bapak Dr. Inung Wijayanto, S.T., M.T. Selaku Dosen Pembimbing pertama yang selalu memberikan arahan dan bimbingan dalam proses pengerjaan tugas akhir.
4. Ibu Sofia Sa'idah, S.T., M.T. Selaku Dosen Pembimbing kedua yang selalu memberikan arahan dan bimbingan dalam proses pengerjaan tugas akhir.
5. Bapak Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T., M.T. Selaku Dosen Wali penulis pertama yang memberikan informasi, arahan serta masukan positif dari awal perkuliahan hingga pada tahap tugas akhir.
6. Ibu Ir. Rita Magdalena, M.T., Selaku Dosen Wali penulis kedua dan ketiga yang memberikan informasi, arahan serta masukan positif dari awal perkuliahan hingga pada tahap tugas akhir.
7. Saudari Shabrina Hanna Paramita I Selaku teman penulis pertama yang selalu menemani dan memberikan motivasi dan dukungan pada pengerjaan tugas akhir.
8. Saudara Kaisar Pratama, Reza Pangestu, Rayhan Nugraha, Rizal Azhar Selaku teman penulis pertama yang selalu memberikan motivasi dan dukungan pada pengerjaan tugas akhir.
9. UKM BAND TELKOM UNIVERSITY selaku rekan penulis pertama yang selalu menemani dan memberikan motivasi dan dukungan pada pengerjaan tugas akhir.
10. Grup Sarjana Tenang yang telah mendukung penulis pertama untuk menyelesaikan pekerjaan tugas akhir dari awal sampai akhir.

11. Saudari Devi Apriyanti Selaku teman penulis kedua yang selalu memberikan dukungan serta motivasi pada proses pengerjaan tugas akhir.
12. Saudari Syifa Nurul Azyyati Selaku Kakak kandung penulis ketiga yang selalu memberikan dukungan semangat serta motivasi tinggi dalam proses pengerjaan tugas akhir.
13. Saudara Muhammad Famhi Budiman Selaku Kakak penulis ketiga yang selalu memberikan dukunga dan motivasi dalam proses pengerjaan tugas akhir.
14. Saudara Reyhan Mohammad Fahreinsyah Selaku Kakak penulis ketiga yang selalu memberikan motivasi dan semangat dalam proses pengerjaan tugas akhir.
15. Saudari Sri Mulyanah Selaku teman penulis ketiga yang selalu memberikan semngat serta dukungan motivasi untuk mengerjakan tugas akhir.
16. Saudari Syafia Siti Nuraini Selaku Adik penulis ketiga yang selalu memberikan motivasi pada proses pengerjaan tugas akhir.
17. Saudara Adam Hadi Prasetyo Selaku teman penulis kedua yang membantu dan mendukung dalam proses pengerjaan tugas akhir.
18. UKM BENGKEL SENI EMBUN TELKOM UNIVERSITY selaku rekan penulis kedua yang selalu menemani dan memberikan motivasi dan dukungan pada pengerjaan tugas akhir.