

UCAPAN TERIMAKASIH

Segala puji dan syukur kehardirat Allah SWT, karena berkat ridho dan karunia_Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dengan keterbatasan kemampuan penulis, penulis secara khusus mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang terlibat dalam pembuatan Tugas Akhir ini. Penulis banyak menerima bimbingan, petunjuk, serta bantuan moral dan material dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, karena berkat rahmat, nikmat dan karunianya penulis bisa terus sehat dan menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Aceng dan Ibu Ani Kaniawati yang selalu memberikan dukungan, motivasi, materi serta doa sehingga penulis dapat mencapai jenjang saat ini.
3. Bapak Ir. Agus Virgono, M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, saran, ide, dan dukungan ilmu sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Randy E. Saputra, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing II yang telah memberi arahan, motivasi, dan bimbingan dalam proses penulisan Tugas Akhir ini.
5. Laboratorium EvConn, yang memberikan fasilitas untuk penulis hingga dapat menunjang dalam penyelesaian Tugas Akhir ini
6. Rekan sekelompok Tugas Akhir, Apriza Akbar fauzi, Dana Indra Gunawan, memberikan pencerahan dan motivasi kepada penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Kelas TK-40-04 yang selalu mendukung, memberikan simpati, dan kepedulian untuk penulis.
8. Telkom University karena telah menyediakan sarana dan prasarana jenjang Pendidikan kepada penulis dengan fasilitas yang sangat mencukupi.
9. Bapak Andrew Brian Osmond, S.T., M.T. selaku wali dosen yang memberikan arahan, motivasi dari tingkat awal hingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir.

10. Serta masih banyak lagi pihak-pihak yang sangat berperan penting dalam proses penyelesaian Tugas Akhir yang yang tidak bisa penelti sebutkan satupersatu.