

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua orang yang telah mendukung selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini berlangsung kepada:

- Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan buku ini tepat waktu dengan segala kekuasaan yang dimiliki-Nya.
- Putu Ngurah Sudarsana dan Nyoman Supreni selaku orang tua yang sangat cintai serta Kadek Jovan Mitha Sanjaya selaku adik yang saya sayangi. Penulis mengucapkan beribu-ribu terima kasih atas dukungan materiil maupun non-materiil yang telah diberikan kepada penulis selama proses perkuliahan di kampus Telkom University sehingga dapat tercapainya Tugas Akhir ini. Buku ini terwujud semata-mata karena dukungan dan semangat yang mereka berikan.
- Bapak Ir. H. Uke Kurniawan Usman dan Hurianti Vidyaningtyas, S.T. M.T. selaku pembimbing. Terima kasih atas segala masukan, arahan dan ilmu yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
- Bapak Dr. Ir. Rendy Munadi, M.T. selaku dosen wali. Terima kasih atas bimbingan dan pelayanannya selama proses perkuliahan berlangsung.
- Putu Citra Arisuta selaku seseorang yang spesial bagi penulis. Terima kasih atas segala masukan serta dukungan yang selama ini diberikan kepada penulis serta selalu menemani dikala susah ataupun senang dan semoga apa yang kita cita-citakan cepat terwujud. Astungkara Svaha Amin.
- Laboratorium Mobilecomm yang telah membagi ilmu serta masukannya selama penulis mengerjakan Tugas Akhir ini.
- Teman-teman sepermainan Haidar, Eri, Naufal, Sulma, Harry, Uci, Imam, Roy, Ramos dan Keval yang selalu menyenangkan.
- SNL House yang telah memberikan keseruan dan keceriaan selama penulis tinggal disana, semoga sukses untuk semuanya.

- TT-37-08 dan KMH Telkom University yang telah memberikan ruang kepada penulis untuk saling *sharing* selama menjalankan perkuliahan.