

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membimbing dan membantu secara moril maupun materil kepada penulis sehingga buku tugas akhir ini bisa penulis selesaikan dengan baik walaupun masih banyak kekurangan dalam penulisan buku ini. Untuk itu, izinkan penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, Yang memberikan penulis kesehatan dan kekuatan dalam menyelesaikan buku ini.
2. Ayah dan Ibu, Mujiono dan Sukini atas seluruh doa, pengorbanan, perhatian, kasih sayang yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan di kampus ini.
3. Yang terhormat Bapak Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T. Sebagai pembimbing I. Terima kasih atas waktu, arahan, diskusi, motivasi dan saran yang sangat membangun dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih atas ilmu yang diberikan selama bimbingan.
4. Ibu Hurianti Vidyaningtyas, S.T., M.T. Sebagai pembimbing II. Terima kasih atas menyediakan waktu untuk berdiskusi, masukan dan saran-saran yang membangun dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih atas motivasi dan ilmu yang sudah diberikan selama bimbingan.
5. Wali dosen tercinta, Bapak Efri Suhartono, S.T, M.T. yang mendampingi penulis selama ini dalam menjalani dunia akademik maupun non-akademik di kampus.
6. Mobile Communication Laboratory Research Group yang telah mengenalkan penulis pada dunia seluler dan memberikan ilmu-ilmu yang bermanfaat.
7. Keluarga besar Mobilecomm Laboratory, panutan-panutanku Hilmy, Fajar, Alit, Nahla, Ega, Jo, Cayo, Hamdi, Dennis, Yuman, Dany yang telah memberika pencerahan saat penulis terjebak dalam kegelapan.
8. Senior-senior Mas Fauzi, Mbak Nia, Kak Arum, Bang Burton, dll. yang menginspirasi penulis.
9. Sahabat-sahabat sejati penulis di Kontrakan Masa Depan Dammar, Damas, Reza, Irfan, Manzil, Mujib, Esa, Arfan yang telah mengangkat penulis ketika

terjatuh, memberikan hiburan ketika penat sehingga dapat memberikan kekuatan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

10. Resixtant Family, TT 38-06 atas suka duka dan kebersamaan ketika menjalani kuliah bersama.
11. Keluarga MTA Bandung yang memberikan dorongan spritual kepada penulis.

