

## UCAPAN TERIMA KASIH

Selama penyusunan baik buku Tugas Akhir ini, penulis tidak lepas dari bimbingan, dorongan dan bantuan baik secara material maupun spiritual dari berbagai pihak disekeliling penulis. Oleh karena itu, perkenankanlah penulis mengungkapkan ucapan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Kepada Ayahanda dan Ibunda tercinta tersayang sepanjang masa, yang senantiasa mendoakan dan support system anaknya dengan tulus.
2. Kepada saudara-saudari yang kusayangi, selalu mendoakan dan memberi dukungan kakaknya dengan tulus.
3. Ibu Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing 1 skripsi yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk membimbing dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Harfan Hian Ryanu, S.T., M.E., selaku dosen pembimbing 2 skripsi yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk membimbing dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kepada sahabat-sahabatku yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu karena telah sharing ilmu pengetahuannya dan memberi semangat, saya ucapkan terimakasih banyak.
6. Kepada teman-teman asisten laboratorium antena yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan sabar mengajarkan saya selama proses pengukuran.

Dengan rasa hormat, penulis mengucapkan banyak terimakasih yang telah terlibat dalam proses pengerjaan skripsi ini. Semoga ilmunya bermanfaat. Aamiin Ya Robbal 'Alamin.