UCAPAN TERIMAKASIH

"Om Awignam Astu Namo Siddham", segala puja dan puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Ida Sang Hyang Widhi Wasa (Tuhan Yang Maha Esa) atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terselesaikannya penyususnan Tugas Akhir ini tidak lepas dari orang-orang luar biasa yang membantu serta memberikan motivasi dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Untuk itu, pada kesempatan ini izinkan penulis untuk menyampaikan rasa terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

- Bapak dan Ibu tercinta, I Wayan Manuh Budiartha dan Ni Wayan Suyantini serta adik I Nengah Widiana Putra. Terimakasih atas perhatian, motivasi dan doa yang selalu diberikan setiap hari, serta atas kerja keras dan pengorbanan Bapak dan Ibu untuk mendukung penulis sampai saat ini. Ni Putu Pradhayani, terimakasih atas perhatian, motivasi dan hiburan yang diberikan kepada penulis.
- 2. Seluruh keluarga besar yang memberikan nasehat dan dukungan kepada penulis serta memberikan penulis motivasi untuk membuat keluarga besar bangga.
- 3. Bapak Iwan Iwut T, ST., MT. selaku pembimbing I, terima kasih atas bimbingan, ilmu, masukkan, nasehat, semangat, motivasi dan kesabaran bapak dalam membimbing penulis sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.
- 4. Bapak Hilman Fauzi T. S. P., ST., MT. selaku pembimbing II, terima kasih atas bimbingan, ilmu, masukkan, nasehat, semangat, motivasi dan kesabaran bapak dalam membimbing penulis serta ide-ide yang luar biasa sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.
- 5. Ibu Ridha Muldina Negara, S.T., M.T. selaku dosen wali, terimakasih atas perhatian, motivasi, nasehat, informasi dan kesabaran yang ibu berikan dari awal kami mengenal kampus Telkom University sampai saat ini. Penulis sangat bersyukur bisa menjadi anak wali ibu.
- 6. Seluruh dosen dan staf Fakultas Teknik Elektro yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat untuk penulis, membantu penulis dalam mengenal dan memahami berbagai ilmu, serta memberikan pengetahuan untuk menghadapi dunia yang berbasis ICT saat ini.

- 7. Sahabat-sahabat di Rumah Saung Bali (Yanik, Mang Adhi, Krisna, dan Yande) yang selalu menemani keseharian penulis baik senang maupun susah. Terimakasih banyak atas ilmu-ilmu mengenai bagaimana seharusnya hidup itu dinikmati. Terimakasih atas hiburan, wejangan, bantuan, perhatian dan motivasi sahabat-sahabat. Tidak ada tempat yang membuat penulis merasa lebih nyaman selain Rumah Saung Bali ini. Banyak kenangan yang tidak akan terlupakan brother.
- 8. Sahabat-sahabat KMH Saraswati 2011 yang membuat penulis merasa mempunyai keluarga di Bandung. Terimakasih atas canda dan tawa yang sahabat-sahabat berikan.
- 9. Keluarga TT-35-02 yang telah memberikan kenangan dan pengalaman yang sangat berharga. Terimakasih telah membantu penulis memahami ilmu-ilmu berharga di kampus Telkom University.
- 10. Keluarga Besar KMH Saraswati Universitas Telkom. Terima kasih atas pelajaran, ilmu dan kekeluargaan yang selama ini penulis dapatkan.
- 11. Keluarga Besar UKM Kesenian Bali Widyacana Murthi Universitas Telkom. Terima kasih atas pengalaman, ilmu dan pelajaran yang penulis dapatkan selama ini.
- 12. Semua pihak yang membatu penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.