UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis selalu mengharapkan hasil yang terbaik dan optimal. Penulis menyadari bahwa rencana Allah SWT pasti selalu indah untuk hamba-Nya, apapun hasil yang diperoleh dari penulis mungkin sudah yang terbaik namun tidak sempurna. Banyak pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama penulis menyelesaikan studi di Universitas Telkom dari awal hingga menyelesaikan tugas akhir. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

- Allah SWT, atas rahmat, rezeki dan hidayah-Nya. Selalu dibukakan pikiriannya, diberikan ketenangan jiwa dan raga yang selalu sehat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- Kedua orangtua penulis, Bapak A. Amiruddin & mama Fatmawati, yang sudah mengizinkan saya kuliah di pulau jawa dan selalu memberi dukungan moril dan materil.
- 3. Dekan Fakultas Teknik Universitas Telkom dan Kaprodi S1 Teknik Telekomunikasi.
- 4. Bapak Dr. Ir. Bambang Hidayat, DEA, selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan kemudahan dalam menyelesaikan tugas akhir.
- 5. Ibu drg. Murnisari Darjan, M.S., selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan kemudahan dalam menyelesaikan tugas akhir.
- 6. Tim inti riset forensik, drg. Fahmi Oscandar,Mkes.,Sp.RKG.; drg. Yuti Malinda,MM.,M.kes.; Dr. Nina Djustina, drg.,M.kes.; drg. Murnisari Darjan, M.S.; drg. Hj. Nani Murniati, M.kes.; Prof. Sudrajat Supian, Msc.,Phd.; Dr. Ir. Bambang Hidayat, DEA.
- 7. Bapak Iman Hedi Santoso, S.T., M.T., selaku dosen wali penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom. Terima kasih atas bantuannya selama ini kepada penulis.
- 8. Bapak Inung Wijayanto, S.T.,M.T., Ibu Raditiana Patmasari, S.T.,M.T., dan Fahmi Oscandar,Mkes.,Sp.RKG., selaku penguji dari pelaksanaan tugas akhir ini. Terimkasih atas masukan yang telah diberikan kepada penulis.

- 9. Seluruh Staf dan Dosen Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom yang telah membantu dan mendidik penulis. Terima kasih untuk semua ilmu yang telah diberikan.
- 10. Irfhan Perdana Wali, yang selalu memberi dukungan, bantuan, nasihat ,waktu serta perhatian selama penulis mengerjakan tugas akhir.
- 11. Keluarga Asisten Laboratorium Teknik Digital, Bagas, Ida, Adit, Ojan, Rizki, Alif, Fathur, Hadi, Adhi, Eddy, Madhon, Mirdan, Aswin, Abang Kakak 2012 dan Adikadik 2014.
- 12. Keluarga Besar Mahasiswa Sulawesi yang sudah menjadi keluraga pertama penulis saat pertama kali menjadi mahasiswi di Universitas Telkom.
- 13. Keluarga TT-37-04, yang segala macam jenis manusia ada di dalamnya.
- 14. Rugae *Team*, Silvi, Ida, Shofi, Tya, Tyas, Nila, Rosa, dan Fathur yang selalu memberikan pencerahan dalam mengerjakan tugas akhir kepada penulis.
- 15. Faidhil & Rahmat yang turut membagi ilmunya, hanya Allah SWT yang dapat membalas kebaikan kalian.