UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan penuh rasa hormat dan syukur, penulis menyampaikan terima kasih yang tulus kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, doa, serta semangat selama proses penyusunan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada:

- 1. Kepada cinta pertama penulis, Abah Sukari, S.Kep., Ners., yang selalu menjadi garda terdepan bagi putri kecilnya. Terimakasih atas segala pengorbanan dan kasih sayang tulus yang telah diberikan. Merupakan Kebanggaan memiliki orang tua yang senantiasa mendukung penulis dalam meraih cita-citanya. Terimakasih Abah, telah membuktikan kepada dunia bahwa putri kecilmu mampu meraih gelar Sarjana, maka ku persembahkan karya sederhana ini untuk Abah.
- 2. Kepada sosok paling istimewa, Umi Mahmudah, A.Md.Kep, Terimakasih atas cinta, kesabaran dan doa yang tak pernah terputus. Umi adalah kekuatan yang tak tergantikan, selalu hadir memberikan semangat dan dukungan penuh hingga penuh hingga penulis dapat menyelesaikan perjalanan ini, maka ku persembahkan gelar ini menjadi hadiah kecil dari putri kecilmu.
- 3. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T., selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
- 4. Bapak Aditya Dwi Putro W, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika.
- Bapak Muhamad Azrino Gustalika S.Kom., M.Tr.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan tugas akhir penulis.
- 6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Institut Teknologi Telkom Purwokerto, terkhusus di ruang lingkup Fakultas Informatika dan Program Studi

- Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu dan juga waktunya dalam proses perkuliahan dari awal hingga selesai.
- 7. Adik penulis Ahmad Syahrul Huda, Muhammad Abdal Khalwani dan seluruh keluarga besar yang selalu meberikan dukungan kepada penulis dari awal perkuliahan hingga skripsi ini selesai baik secara moril dan materil.
- 8. Kakak penulis Melania Indiana Putri Firmansyah, S.H., M.Kn. yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan bantuannya dalam proses penyusunan skripsi ini.
- 9. Sahabat-sahabat saya yaitu Muhamad Raffi Al-Majid, Zaidan Syarif Ubaidillah, Faizah Rachma, Farah Zhafirah, yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam proses penyusunan skripsi ini.
- 10. Skripsi ini saya persembahkan kepada seseorang yang pernah menjadi bagian penting dalam proses hidup saya, yang tidak dapat saya sebut namanya, Terimakasih atas kebersamaan, dukungan, proses pendewasaan dan pelajaran yang secara tidak langsung membentuk saya menjadi pribadi yang lebih baik, walaupun arah langkah kita berbeda, kontribusimu tetap menjadi bagian dari siapa saya hari ini.
- 11. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.

Segala bentuk kebaikan yang telah diberikan semoga Allah SWT dapat membalasnya. Penulis sangat menyadari dalam skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, akan tetapi besar sekali harapan penulis untuk skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua orang yang membacanya.