UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan ini, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses penyelesaian penelitian ini. Terima kasih kepada:

- 1. Allah SWT, atas karunia dan nikmat-Nya sehingga penulis bisa terus merangkai asa dan menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu.
- Ayah dan Bunda penulis, Bapak Achmad Razali Pasaribu dan Ibu Siti Baidiyah Apriyanti, S.S., M.M., yang tidak henti-hentinya selalu mendoakan kebaikan, kesuksesan, serta kelancaran penulis untuk bisa menyelesaikan tugas akhir ini dan lulus pendidikan tingkat sarjana.
- 3. Kakak Sepupu penulis, Baihaqi Zuhdi Pramudya, S.Kom dan Wafa Zuhdi Pradipta, S.Kom, yang selalu mendukung dan memotivasi untuk bisa terus melanjutkan kuliah hingga akhir.
- 4. Bapak Prof. Dr. Adiwijaya, S.Si., M.Si. Selaku Rektor Telkom University.
- 5. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku direktur Telkom University Purwokerto.
- 6. Bapak Aditya Dwi Putro W., S.Kom., M.Kom. selaku Kaprodi S1 Teknik Informatika Telkom University Purwokerto.
- 7. Nicolaus Euclides Wahyu Nugroho, S.Kom., M.Cs. selaku dosen pembimbing penulis.
- 8. Teman-teman IF 09-C yang masih bertahan pertemanannya dengan penulis hingga saat ini, khususnya Izaz, Eko, Maulana, Feriardus, Abdul, dan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, semoga kalian sehat selalu dimanapun kalian berada.
- 9. Miranda Sekar Ayu Shaumi yang selalu memberi dukungan dan perhatian kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini. Serta selalu menjadi pendengar dikala penulis lelah dan jenuh dalam mengerjakan tugas akhir ini, selalu memotivasi penulis untuk terus mengerjakan tugas akhir sebaik mungkin hingga tuntas dan selesai. Terimakasih orang baik, sehat selalu.