UCAPAN TERIMA KASIH

Merupakan sebuah kehormatan dan kebahagiaan tersendiri bagi penulis untuk dapat menyampaikan ungkapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada semua pihak yang telah mendukung selama proses penyusunan tugas akhir ini. Terutama kepada pihak-pihak berikut atas segala bentuk bimbingan, doa, semangat, dan kontribusi yang telah diberikan sepanjang perjalanan penyusunan tugas akhir ini:

1. Allah SWT, terima kasih atas kekuatan, kesabaran, dan kesempatan yang Engkau berikan dalam setiap langkah perjalanan penulis. Semoga segala amal dan niat baik ini mendapat ridha dan keberkahan dari-Mu.
2. Mama dan keluarga tercinta, yang selalu menjadi sumber kekuatan dan inspirasi. Terima kasih atas doa, kasih sayang, dukungan moral dan materi, serta pengorbanan yang tiada pernah lelah. Tanpa kalian, pencapaian ini tidak mungkin dapat terwujud.
3. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku direktur Universitas Telkom Purwokerto.
4. Bapak Aditya Dwi Putro W, S.Kom., M.Kom. selaku ketua program studi S1 Informatika.
5. Bapak Sudianto, S.Pd., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang dengan sabar dan teliti telah memberikan bimbingan, arahan, masukan serta berbagi ilmu yang sangat berarti dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Bapak Ibu Dosen Penguji atas waktu, perhatian, dan masukan yang telah diberikan selama proses ujian tugas akhir ini.
7. Seluruh dosen dan staf akademik di Universitas Telkom Purwokerto yang telah memberikan ilmu dan fasilitas selama masa studi.
8. Amalia, Dela, Fatkhurrohman, Nana dan semua teman-teman yang tak bisa penulis sebutkan satu per satu, terima kasih atas dukungan dan kebersamaannya selama ini.

Semoga segala kebaikan dan dukungan yang diberikan mendapatkan balasan terbaik dari Tuhan. Penulis juga mengharapkan doa dan kritik membangun untuk penyempurnaan karya ini di masa mendatang.