

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur kepada Allah SWT serta berkat dukungan dari orang-orang yang tersayang, tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Dengan penuh kebanggaan dan rasa haru, saya dedikasikan tugas akhir ini kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan berkah dan proses yang luar biasa selama perkuliahan ini. Sehingga disaat pertengahan saya ingin menyerah, Allah tidak membiarkan hambaNya selalu berpengharapan.
2. Kedua orang tua, kepada Ayah dan Ibu, terima kasih atas dukungan dan doa yang luar biasa selama ini yang telah diberikan kepada saya, sehingga saya bisa melalui perkuliahan dan tugas akhir ini. Terima kasih telah selalu mempercayai dan kebersamai di setiap proses. Semoga Ayah dan Ibu sehat dan bahagia selalu.
3. Diri saya sendiri, Novan Dwi Setiyawan, yang mampu bertahan dalam berbagai situasi walaupun sulit. Terima kasih atas kerja keras, kesabaran, dan ketekunan yang telah dilakukan selama ini.
4. Kakak dan adek yang ikut memberikan dukungan sehingga saya tetap memiliki motivasi untuk menjadi kakak yang lebih baik lagi.
5. Keluarga besar dari Ayah dan Ibu yang secara tidak langsung ikut mendukung dan memberikan semangat untuk selalu berprestasi dan menyelesaikan tugas akhir dengan tepat waktu.
6. Bapak Dasril Aldo, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing yang tidak pernah lelah dalam memberikan arahan serta bimbingan kepada saya.
7. Bapak Cahyo Prihantoro, S.Kom., M.Eng selaku dosen wali kelas yang tidak bosan untuk menjadi teman berdiskusi selama berkuliah di Universitas Telkom Purwokerto.
8. Seluruh teman S1 Teknik Informatika, khususnya kepada Yumna Rifalena Setiaji yang saya libatkan dalam setiap hal yang saya lalui selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
9. Teman saya Afif Elang Y. P. dan Fahrezi Amri Syafiq yang ada di setiap waktu senang maupun sedih, sehat maupun sakit. Terimakasih untuk segala

waktu, tenaga, dan materi yang tak terhitung jumlahnya saat kita bersama.
Semoga kita bisa selalu berteman sampai akhir hayat.

10. Seluruh orang yang terlibat dan saya temui selama ini melakukan perkuliahan, terimakasih telah menerima saya.