

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan tugas akhir ini. Terutama kepada pihak CaucaFall Jose Camilo Eraso, Elena Muñoz, Mariela Muñoz, Jesus Pinto yang telah menyediakan dataset CAUCAFall yang sangat berperan penting dalam eksperimen dan pengembangan model dalam penelitian ini. Dataset ini memberikan kontribusi besar terhadap penelitian ini. Penulis juga menyampaikan terima kasih yang mendalam kepada Ibu Ummi Athiyah, S.Kom., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Utama, yang telah meluangkan waktu dan memberikan perhatian, meskipun di tengah kesibukannya, untuk memberikan kritik, saran, masukan, dorongan, dan arahan yang sangat berarti selama penulis menempuh studi di Program Studi Sains Data hingga penyelesaian tugas akhir ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Andi Prademon Y, S.T., M.Sc., Eng., Ph.D, selaku Dosen Pembimbing Pendamping, yang dengan sabar memberikan bimbingan, kritik, saran, dan masukan yang sangat berharga selama proses penyelesaian tugas akhir ini. Selain itu, Bapak Andi juga telah banyak membantu dalam penelitian ini, termasuk mengenalkan penulis pada cara menulis jurnal yang baik dan benar, yang sangat berguna dalam mengembangkan kemampuan penulis dalam dunia akademik. Tanpa dukungan, bimbingan, dan bantuan dari pihak-pihak tersebut, penyusunan tugas akhir ini tidak akan berjalan dengan lancar. Semoga segala kebaikan dan jasa yang telah diberikan dapat dibalas oleh Tuhan Yang Maha Esa.