

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENERAPAN OPTIMASI METODE RANDOM OVER SAMPLING (ROS) UNTUK KASUS IMBALANCE CLASS DALAM ANALISIS SENTIMEN BERBASIS ASPEK PADA KASUS PEMBATALAN PIALA DUNIA U-20 DI INDONESIA”**

Penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa mendapat dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya selama masa perkuliahan dan pengerjaan laporan tugas akhir ini. Karena atas kehendak-Nya lah penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik, dan atas kemudahan yang diberikan-Nya baik dalam sisi materiil maupun kesehatan jasmani dan rohani.
2. Orang tua dan saudara saya yang membantu dalam materiil, doa, dan harapannya yang menjadi motivasi dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
3. Bapak Galih Hermawan, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah sabar membimbing dan memberikan arahan dan masukan kepada penulis hingga terselesaikannya tugas akhir ini.
4. Ibu Kania Evita Dewi, S.Pd., M.Si. dan Bapak Irawan Afrianto, S.T, M.T selaku dosen reviewer sekaligus dosen penguji yang memberikan banyak kemudahan kepada penulis.
5. Teman-teman IF-9 angkatan 2019 yang telah melewati perkuliahan semester demi semester hingga akhir.
6. Seluruh dosen dan karyawan Universitas Komputer Indonesia, khususnya dosen dan karyawan Program Studi Teknik Informatika yang telah banyak memberikan ilmu dan bantuan terbaiknya selama masa perkuliahan.

7. Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, yang memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung sejak awal masuk perkuliahan terselesaikannya tugas akhir ini.
8. Penulis sendiri atas perjuangannya dalam menyelesaikan tugas akhir.

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis meminta maaf dan menerima segala bentuk kritik dan saran yang diberikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini bermanfaat khususnya bagi penulis, pihak yang terlibat, serta pembacanya.

Bandung, Agustus 2024

Penulis