

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dengan judul "*Analisis Sentimen Review Game Wuthering Waves pada Play Store Menggunakan Metode Random Forest dan SMOTE*". Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Informatika, Telkom University Surabaya.

Tugas akhir ini membahas tentang bagaimana algoritma Random Forest dapat diimplementasikan dalam sistem klasifikasi sentimen berbasis web dengan memanfaatkan teknik pembobotan *TF-IDF* dan penyeimbangan data menggunakan *SMOTE*. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh meningkatnya jumlah ulasan pengguna terhadap aplikasi game di Play Store yang berpotensi memberikan wawasan berharga apabila dianalisis secara sistematis, khususnya melalui pendekatan pembelajaran mesin.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat serta menjadi referensi yang berguna bagi pembaca dan semua pihak yang membutuhkan.