

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul:

“TINJAUAN SENTIMEN DAN TOPIK OPINI PUBLIK TERHADAP DPR RI BERDASARKAN KOMENTAR TWITTER/X MENGGUNAKAN *VALENCE AWARE DICTIONARY AND SENTIMENT REASONER* DAN *LATENT DIRICHLET ALLOCATION*”

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis, Fakultas Sains dan Teknologi Informasi, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Perjalanan dalam menyusun tugas akhir ini bukan sekadar proses akademik, tetapi juga rangkaian pembelajaran, tantangan, dan momen-momen berarti yang membentuk cara pandang penulis. Setiap tahap yang dilewati terasa lebih ringan karena hadirnya berbagai pihak dengan caranya masing-masing dalam memberikan dukungan, doa, dan semangat. Dengan penuh rasa syukur, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allahu Subhanahu wa Ta'ala, atas segala rahmat, kasih sayang, kekuatan, kesehatan, serta kemudahan yang senantiasa diberikan kepada penulis. Di setiap proses yang penuh tantangan, Allahu Subhanahu wa Ta'ala selalu menghadirkan jalan terbaik, mempertemukan penulis dengan orang-orang baik, serta memberikan ketenangan dan keyakinan untuk terus melangkah hingga laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan.
2. Bapak Henokh Lugo Hariyanto, S.Si., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Utama, dan Bapak Arif Wicaksono Septyanto, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Pendamping. Penulis sangat berterima kasih atas bimbingan yang begitu sabar, jelas, dan penuh perhatian. Tidak hanya memberikan arahan teknis terkait penelitian, beliau berdua juga membantu penulis memahami cara berpikir ilmiah yang lebih matang. Setiap komentar, revisi, dan diskusi yang diberikan tidak hanya memperbaiki laporan ini, tetapi juga memperkaya sudut pandang penulis. Konsistensi dan dedikasi beliau selama proses pembimbingan menjadi fondasi penting hingga karya tulis ini terselesaikan.

3. Ibu Sri Rahayu Natasia, S.Komp., M.Si., M.Sc., selaku Koordinator Program Studi Sistem Informasi, yang senantiasa memberikan dukungan penuh kepada mahasiswa. Penulis menyampaikan terima kasih atas kesempatan belajar yang luas, fasilitas akademik yang memadai, serta perhatian beliau terhadap kenyamanan dan kebutuhan mahasiswa dalam menempuh proses perkuliahan.
4. Kedua orang tua dan kedua kakak penulis, yang cintanya menjadi alasan terbesar penulis mampu sampai pada tahap ini. Penulis berterima kasih atas dukungan moral, perhatian yang tidak pernah berhenti, serta doa yang selalu menyertai setiap langkah. Meskipun penulis berada pada sela-sela kesibukan dan dinamika penelitian, keluarga menjadi sumber ketenangan dan kekuatan yang tak tergantikan. Nasihat, kehadiran, dan keyakinan mereka terhadap kemampuan penulis menjadi pengingat bahwa setiap perjuangan selalu punya tempat untuk kembali.
5. Diri penulis sendiri, yang telah memilih untuk terus bertahan, bangkit, dan melangkah meskipun dihadapkan pada berbagai tantangan, rasa lelah, keraguan, maupun tekanan selama proses penyusunan tugas akhir. Terima kasih karena tidak menyerah, terus belajar, dan berani mempercayai bahwa setiap usaha yang dilakukan akan membawa hasil yang baik. Perjalanan ini menjadi bukti bahwa proses panjang yang dijalani dengan kesabaran dan ketekunan pada akhirnya akan sampai pada titik penyelesaian.
6. Sahabat-sahabat tersayang: Chintya, Faradila Zakiah Nur Hafitsa, Hikmah Alusmawati, dan Zahra Elycia Armans. Penulis sangat menghargai kebersamaan yang terjalin, mulai dari diskusi ringan, saling mendukung saat masa-masa sulit, hingga tawa yang membuat perjalanan akademik terasa jauh lebih ringan. Kehadiran mereka menjadi ruang aman tempat penulis dapat bercerita, meminta pendapat, atau sekadar beristirahat dari padatnya rutinitas. Terima kasih atas dorongan, pengertian, dan semangat yang diberikan sepanjang proses penelitian ini.
7. Keluarga kecil Aselole, yaitu Nurhadi, Adji, Faris, Oji, Gibran, dan Zahra, yang telah menjadi bagian dari perjalanan perkuliahan penulis. Terima kasih atas kebersamaan, cerita-cerita sederhana, candaan yang menghidupkan suasana, serta dukungan yang diberikan di berbagai kesempatan.

8. Teman-teman eSKOMedi, yaitu Zahra, Gibran, dan Oji, yang telah menjadi rekan berdiskusi, berbagi ide, serta saling memberikan semangat dalam berbagai aktivitas. Terima kasih atas kerja sama, bantuan, dan kebersamaan yang telah terjalin sehingga banyak proses dapat dilalui dengan lebih menyenangkan.
9. Badan Pengurus Harian, Kepala Departemen, serta seluruh Fungsionaris Kabinet Istana HMSI ITK, yang telah memberikan pengalaman organisasi yang sangat berharga. Melalui dinamika, kerja sama, dan berbagai program yang dijalankan bersama, penulis belajar mengenai kepemimpinan, komunikasi, serta tanggung jawab yang tidak hanya berguna dalam dunia organisasi tetapi juga memberikan pengaruh positif dalam penyusunan tugas akhir ini.
10. Teman-teman Angkatan 2022, yang telah menjadi bagian dari perjalanan akademik penulis selama menempuh pendidikan di perguruan tinggi. Kebersamaan, semangat belajar, dukungan, serta berbagai pengalaman yang telah dilalui bersama memberikan motivasi dan energi positif bagi penulis dalam menghadapi berbagai tantangan selama masa perkuliahan.
11. Serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, baik teman, dosen lain, maupun individu yang pernah terlibat secara langsung maupun tidak langsung, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya. Setiap bantuan, perhatian, diskusi kecil, maupun dukungan sederhana memiliki arti besar dalam perjalanan yang panjang ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan sangat berarti bagi penulis. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.

INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN

Balikpapan, 26 Mei 2026



Siti Aminatuzzuhriyah