

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir berjudul Analisis Kata Kunci yang Relevan dengan Faktor Gas Rumah Kaca di Indonesia Menggunakan *Text Mining* dan Teori Luhn ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali telah dikutip sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Pertamina sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pertamina hak bebas royalti noneksklusif (*non-exclusive royalty-free right*) atas Tugas Akhir ini beserta perangkat yang ada. Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Pertamina berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Jakarta, 31 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,

Kiagus Muhammad Arsyad

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berupa laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul “**Analisis Kata Kunci yang Relevan dengan Faktor Gas Rumah Kaca di Indonesia Menggunakan Text Mining dan Teori Luhn**”, sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan masa belajar di Program Studi S1 Ilmu Komputer, Fakultas Sains dan Ilmu Komputer Universitas Pertamina. Penulis menyadari bahwa laporan TA ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya dukungan, bimbingan, bantuan, dan nasihat dari berbagai pihak selama penyusunan laporan TA ini. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Ade Irawan, Ph.D selaku Ketua Program Studi Ilmu Komputer Universitas Pertamina dan juga sebagai dosen penguji pertama yang telah memberikan masukan dan saran pada skripsi ini.
2. Bapak Rangga Ganzar Noegraha, Ph.D selaku dosen penguji kedua yang telah memberikan masukan dan saran pada skripsi ini.
3. Ibu Dr. Tasmi, S.Si, M.Si. dan Ibu Dr. Ariana Yunita selaku dosen pembimbing pertama dan dosen pembimbing kedua pada skripsi ini yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan arahan selama penyusunan laporan tugas akhir dari awal hingga akhir saat ini.
4. Seluruh staf pengajar yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Pertamina.
5. Seluruh *civitas academica* di lingkungan Universitas Pertamina yang telah menunjang layanan dan dukungan selama proses pembelajaran di Universitas Pertamina.
6. Keluarga, saudara, dan teman-teman penulis yang telah memberikan doa, kasih sayang, motivasi, dan dorongan di setiap langkah perjuangan penulis.

Penulis menyadari bahwa laporan TA ini belum sempurna dan banyak kekurangan, oleh karena itu, segala saran dan kritik yang membangun diharapkan oleh penulis sebagai penyempurnaan penulisan laporan ini di masa yang mendatang. Semoga laporan TA ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan para pembaca.

Jakarta, 31 Juli 2023

Kiagus Muhammad Arsyad