

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa karena atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Representasi *Keyword* Dokumen Publikasi Ilmiah Dengan Metode *K-Means Clustering* “. Adapun tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan pada Program Studi S1 Teknik Komputer Fakultas Teknik Elektro di Universitas Telkom, Bandung.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan serta jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk dijadikan bahan evaluasi agar menjadi lebih baik.

Penyusunan laporan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, karena atas berkat rahmatnya dan nikmatnya yang tak terhingga, dan segala kelancaran-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Keluarga penulis, orang tua penulis **Bapak Hodlan** dan **Ibu Luasma** yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang, motivasi, serta tidak pernah lelah dalam mendoakan kesuksesan penulis. Terima kasih kepada kakak-kakak penulis **Krista Pangaribuan** dan **Risanty sibarani** yang selalu memberikan semangat dan membantu penulis dalam berbagai hal dan seluruh keluarga yang sudah mendukung dan mendoakan penulis.
3. **Novita Lamrianti Sibuea**, wanita spesial yang selalu mendukung dan menjadi penyemangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
4. Bapak **Budhi Irawan S.si., M.T.** selaku dosen pembimbing pertama dan Bapak **Anton Siswo Raharjo Ansori, S.T., M.T** selaku dosen wali sekaligus selaku dosen pembimbing kedua. Terima kasih atas segala saran, dukungan, diskusi, dan bantuan yang diberikan selama proses pengerjaan Tugas Akhir dan ilmu yang diberikan selama proses perkuliahan.
5. **Reksa Maulana** dan **Kicky Maulana** selaku sahabat sekaligus *partner* Proposal Tugas Akhir yang banyak membantu dalam berbagai hal. Terima kasih atas segala bentuk perhatian dan bantuan selama proses pengerjaan Proposal Tugas Akhir. Semoga kita bisa sukses kedepannya.

6. Sahabat penulis, **Dio Tri Ananda, Hafidin Ruslih, Adhika bagus**, dan teman-teman dekat penulis lainnya. Terima kasih sudah menjadi teman dan membantu dalam berbagai hal. Semoga hubungan pertemanan dan silaturahmi tetap terjaga.
7. **Keluarga besar Teknik Komputer 2015** khususnya **TK-39-05** yang sudah menemani kehidupan penulis dari awal masuk kuliah sampai tingkat akhir. Terimakasih atas dukungan, pengalaman, motivasi, dan bantuan yang diberikan selama kuliah. Semoga rekan-rekan diberikan kelancaran selalu.
8. **Keluarga besar Immapa Telkom University** yang sudah banyak memberikan pengalaman dan menjadi keluarga baru bagi penulis.
9. Seluruh dosen kampus Universitas Telkom yang sudah membimbing, mendidik, dan memberikan berbagai ilmu dan pengalaman baru kepada penulis.
10. Teman-teman grup Line **Sundanese Course: Rihan, Mauzah, Ellen, Bona**. Terima kasih sudah menjadi bagian dari cerita kehidupan penulis.
11. Terima kasih kepada seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu oleh penulis, yang sudah memberikan doa, pengalaman, serta ilmu kepada penulis.

Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan karunia-Nya dan membalas segala amal budi serta kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini dan semoga laporan Tugas Akhir ini dapat berguna bagi khalayak umum.

Bandung, Juli 2019

Penulis,