

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang sudah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal tugas akhir dengan judul “Representasi *Keyword Dokumen Publikasi Ilmiah Dengan Metode K-Nearest Neighbor*”. Shalawat beserta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberi penerangan kepada penulis. Adapun tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan pada Program Studi S1 Teknik Komputer Fakultas Teknik Elektro di Universitas Telkom, Bandung.

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. Nabi Muhammad S.A.W, karena pedoman-nya yang selalu membantu penulis untuk selalu tawakal, bersyukur dan berdoa dalam pengerjaan penelitian tugas akhir ini.
3. Keluarga penulis, terutama kepada orang tua penulis Bapak **Isep Inyang** dan Ibu **Evi Kurniah** yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang, motivasi, serta tidak pernah lelah dalam mendoakan kesuksesan penulis.
4. Bapak **Anton Siswo Raharjo Ansori, S.T., M.T.** selaku dosen wali penulis yang membantu penulis dalam proses perkuliahan di Universitas Telkom. Semoga bapak selalu diberikan kesehatan, rezeki yang melimpah dan terus memberikan arahan serta bimbingan terhadap teman-teman penulis lainnya.
5. Bapak **Budhi Irawan S.si., M.T.** selaku dosen pembimbing pertama dan Bapak **Anton Siswo Raharjo Ansori, S.T., M.T.** 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.

6. **Kicky Maulana** selaku sahabat sekaligus partner pengerjaan Tugas Akhir yang banyak membantu dalam berbagai hal. Terima kasih atas kerja samanya selama proses pengerjaan Tugas Akhir. Semoga kita bisa sukses kedepannya.
7. Saudara penulis, **Ninjar Prayoga, Handriana Aprian, Yogi Agustian, Juandi Rusmana** dan **Haerul Anisa**. Terima kasih sudah menjadi saudara dan membantu dalam berbagai hal. Semoga hubungan persaudaraan dan silaturahmi tetap terjaga.
8. Sahabat penulis, **Rihan Yunisa, Yogi Pribadi Mulya, Muhamad Mauzah Yousan, Ellen Sugiantoro** dan **Helmi M Irsyad**. Terima kasih sudah menjadi teman dan membantu dalam berbagai hal. Semoga hubungan pertemanan dan silaturahmi tetap terjaga.
9. **Keluarga besar TK-39-05**, terima kasih atas dukungan dan motivasi rekan-rekan selama perkuliahan yang selalu menghibur, dan memberikan bantuan, semoga rekan-rekan sukses selalu.
10. Seluruh dosen kampus Universitas Telkom yang sudah membimbing, mendidik, dan memberikan berbagai ilmu dan pengalaman baru kepada 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, 20 Desember 2019

Penulis