

UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**ANALISIS KOMENTAR SENTIMEN BERDASARKAN GEO TAGGED MENGGUNAKAN ALGORITMA BiLSTM**” ini dengan baik. Tugas Akhir ini disusun dalam rangka untuk melengkapi salah satu syarat guna meraih gelar Sarjana Teknik pada program studi Teknik Komputer Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung. Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini tidak luput dari hambatan dan tantangan yang dihadapi penulis. Tanpa petunjuk, bimbingan serta doa dari berbagai pihak, penulis tidak mampu menyelesaikan secara baik dan sistematis. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih pada :

1. Allah S.W.T, karena tanpa kehendak NYA saya tidak bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semua ini karena Allah S.W.T yang telah membantu hamba dalam segi mental, jasmani, dan rohani untuk bisa menempuh Pendidikan Sarjana ini.
2. Kedua Orang Tua, Om, Tante, Sepupu, Adik dan Kakak-Kakak Saya yang mana telah memberi dukungan yaitu doa, dorongan, dana, dan selalu ada disaat yang sulit.
3. Ibu Casi Setianingsih, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu dan memberikan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Dr. Tito Waluyo Purboyo S.Si, S.T., M.PMat. selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu dan memberikan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.

5. Keluarga TK- 42- 06 yang telah senantiasa menghibur saat suka dan duka dari awal masuk kuliah hingga sekarang.
6. Kepada Delvi, Donny dan Vira selaku kating yang sangat baik hati memberi bantuan ilmunya selama pengerjaan tugas akhir ini.
7. Kepada Addin, Ray, Ridho, Dyka, dan Farhan(yang jauh disana), yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Kepada Fitra Nur Hanif yang selalu men-*support* saya, memberi semangat, dan meluangkan waktunya untuk menemani saya selama pengerjaan tugas akhir ini.
9. *Last but not least, I want to thank me. For believing in me, for doing all this hard work, for having no days off, for never quitting, for just being me at all time.*

Akhir kata, dalam pengerjaan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa tugas akhirini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang memerlukan.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.