

## KATA PENGANTAR

Segala puji penulis panjatkan kepada Allah SWT yang melimpahkan kasih sayang dan kelembutannya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul Perancangan Aplikasi Berbasis *Geographic Information System (GIS)* untuk *Profiling* Tempat Kos Mahasiswa Telkom University dengan *Clustering K-means*.

Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu serta memberikan semangat dan motivasi kepada penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini, seperti:

1. Ibu Hj Oma Komalasari dan Bapak H Zainal (Alm), kedua sosok yang istimewa dan super dalam memberikan motivasi kepada penulis dan juga rasa sabar yang luar biasa serta kelembutan yang tiada tara.
2. Kakak Fachri serta Adik Faza yang selalu menjadi *fans* nomor satu penulis dan memberikan semangat tiada henti.
3. Ibu Luci, selaku pembimbing I dan Bapak Rayinda, selaku pembimbing II. Terima kasih banyak atas bimbingan dan kesabaran serta dukungan selama proses pengerjaan tugas akhir.
4. Bapak Hilman, Ibu Amelia selaku dosen ESS yang membimbing penulis selama beberapa bulan dalam selang pengerjaan tugas akhir sehingga memberikan warna tersendiri bagi kehidupan penulis.
5. Yusna Sekar Ayu Ningtias yang selalu memberikan *support* dan doa. Semoga kita berdua baik selalu.

Serta pihak-pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu. Penulis sangat menyadari bahwa tugas akhir ini tidak luput dari kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat