

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam penyusunan *Capstone Design* ini, tim penulis ingin memberikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang terikat dalam pembuatan Tugas Akhir ini:

1. Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan *Capstone Design* dengan lancar.
2. Kepada orang tua, kakak, dan adik tercinta atas segala doa dan dukungan yang telah diberikan untuk menguatkan tim penulis dalam menyelesaikan *Capstone Design* ini.
3. Ibu Sofia Naning selaku pembimbing satu yang telah membimbing dan membantu tim penulis dengan sangat baik dan sabar. Tim penulis juga mendapatkan banyak ilmu, pengalaman serta motivasi yang membangun sehingga *Capstone Design* ini dapat terselesaikan. Serta memberikan banyak dukungan sehingga tim penulis dapat menyelesaikan *Capstone Design* dengan tepat waktu.
4. Bapak Favian Dewanta selaku pembimbing dua yang telah membimbing dan membantu tim penulis dalam menyelesaikan masalah sehingga *Capstone Design* ini dapat diselesaikan dengan baik. Serta bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan ilmu dan pengalaman yang berharga bagi tim penulis.
5. Saudara Aqil Anzhari selaku salah satu tim *Capstone Design* kami yang telah berpulang ke rahmatullah. Terima kasih atas suka duka yang telah dilalui bersama-sama selama ini, "*Dont you grow up in a hurry, your mom'll be worried. It was all part of the story, even the scary nights. Thank you for all of the glory, you will be remembered. Thank you to all of the heroes of the nights.*"
6. Teruntuk 1101204155, penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak atas kehadirannya dalam kehidupan penulis sebagai *support system* penulis. Terima kasih telah menjadi penyemangat dan tempat berkeluh kesah, serta selalu memberikan dukungan emosional dan moril yang sangat berarti bagi penulis.
7. Teruntuk Diva Ayu Kresna, penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak atas kehadirannya dalam kehidupan penulis, selalu senantiasa mendengarkan keluh kesah, memberikan motivasi semangat kepada penulis, dan menjadi *moodbooster* bagi penulis.
8. Teruntuk teman 8 Sekawan, penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak atas kehadirannya dalam kehidupan penulis.

9. Teruntuk 1503204025, 1301201291 dan 41621120025, penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak atas kehadirannya dalam kehidupan penulis. Terima kasih telah menjadi tempat segalanya bagi penulis, tanpa adanya kalian penulis tidak akan bisa melalui segalanya sampai fase ini.
10. Beribu makasih ditujukan kepada 1503202199 telah ada dalam fase tingkat akhir ini, terima kasih telah memberikan masukan dan banyak pembelajaran kepada penulis dan teruntuk 1503201248 terima kasih sudah menjadi teman yang selalu menghibur penulis.
11. Diati Levi Putri selaku kakak kandung penulis yang telah menjadi kakak yang sangat suportif terhadap penulis, menjadi pendengar yang baik, *boosting* penulis dan segalanya yang bersifat membangun untuk penulis.
12. Para dosen yang telah memberikan ilmu dan wawasan terbaik selama penulis menimba ilmu di Universitas Telkom.
13. Teman-teman sekelompok *Smart Maggot* yang telah bekerja sama pada pengerjaan *Capstone Design* ini dan senantiasa memberikan memotivasi dan kekuatan mental selama ini.
14. Terima kasih teman-teman sekelas tim penulis TT-44-01, TT-44-03 dan TT-44-07 atas segala hal yang dilalui bersama dan perjuangan selama 4 tahun ini.
15. Serta semua pihak yang tidak dapat tim penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas segala bantuan dan doa yang telah diberikan sehingga *Capstone Design* ini dapat terselesaikan dengan baik. Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan yang berlipat kepada semua pihak yang telah mendukung tim penulis.