

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyelesaian tugas akhir *capstone project* ini, penulis sepenuhnya menyadari bahwa tugas akhir *capstone project* ini tidak akan selesai tanpa pihak dan bagian yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terima kasih sebesar-besarnya penulis ungkapkan kepada pihak dan bagian yang telah membantu penulis antara lain:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir *capstone project* ini.
2. Kedua orang tua, abang, kakak, dan adik tercinta yang telah membantu memberikan semangat, doa, dan dukungan yang tak henti untuk penulis menyelesaikan tugas akhir *capstone project* ini.
3. Bapak Suryo Adhi Wibowo, Ph.D., selaku pembimbing satu penulis dan sekaligus pembina penulis di Laboratorium IMV yang telah membimbing dengan cara menjadi sosok dosen, pembina, dan orang tua bagi penulis, juga memberikan banyak ilmu, pengalaman, dan selalu ada sejak penulis berada di Laboratorium IMV. Terlebih dimasa pengerjaan tugas akhir *capstone project* ini hingga dapat terselesaikan dengan sangat baik. Penulis juga berterima kasih telah diberi banyak ilmu dalam dunia *trading* dan telah diberi banyak konsumsi selama tingkat 4 ini.
4. Bapak Syamsul Rizal, Ph.D., selaku pembimbing dua penulis yang telah membimbing dengan cara memberikan ilmu, kesabaran, dan memberikan masukan saat penulis mengerjakan tugas akhir *capstone project* ini.
5. Pak Vinsensius Sigit Widhi Prabowo dan Bu Sussi selaku Wali Dosen Penulis yang telah menjadi pendamping selama melakukan perkuliahan di Universitas Telkom.
6. Chelfin dan Nyoman yang sudah selalu mendukung dan menemani Penulis 1 sejak semester 1.
7. Tata yang sudah menjadi pembuat drama, tempat bercerita, meluangkan

waktu, bermain, bertukar keluh kesah, menghabiskan waktu, dan menjadikan Penulis 1 lebih dewasa dari sebelumnya.

8. Bang Rafki, Bang Haidar, dan Bang Risam (Telco angkatan 36) sebagai direktur Reddot Livestream yang telah memberi Penulis 2 pekerjaan untuk bertahan hidup selama di Bandung dari tahun 2020 hingga sekarang.
9. Ilham, Cindy, Azmi, Ferdi, dan Alldo sebagai sahabat Penulis 2 yang selalu mendukung, menemani, dan bermain bersama sejak semester 1. Terutama kepada Cindy yang sudah banyak mewarnai kehidupan Penulis 2 selama kuliah dan membuat Penulis berubah secara signifikan dari cara bersikap, berkata-kata, dan perbuatan.
10. Farah, Bikka, Celka, Danu, Zidny, Faruq, Naura, Raissa, Nisa selaku teman Penulis 3 yang telah berbagi keceriaan selama melakukan perkuliahan di Universitas Telkom.
11. Seluruh kontingen tim pameran UNESCO di Bali sudah berbagi momen indah bersama Penulis 3 dan memberikan kesempatan untuk Trading-dong agar dapat dipresentasikan di ESD-NET 2030 UNESCO Asia Pasific Regional Meeting. Serta Cheryl yang sudah menjadi partner Penulis 3 untuk perwakilan mahasiswa pada acara tersebut.
12. Rekan-rekan Asisten Laboratorium IMV yang telah memberikan tempat ternyaman, tempat bermain, tempat bercerita, tempat bersenang-senang, tempat bersedih untuk penulis dari awal tingkat 4 dimulai.
13. Rekan-rekan AILO Center 2023/2024. Terutama Bang Wahyu, Bang Felix, Kak Laily, dan Kak Ami yang telah membantu penulis memberikan saran dan contoh selama pengerjaan tugas akhir *capstone project* ini.
14. Teman kelas Penulis di TT-43-02 dan 07 yang sudah menjadi teman bertukar pikiran diawal perkuliahan sampai dengan akhir perkuliahan.