

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam penyusunan skripsi ini penulis selaku peneliti menyadari bahwa dalam pengerjaan skripsi ini tidak luput dari bantuan orang-orang sekitar yang selalu mendukung dan membantu penulis dalam mengerjakan skripsi ini. Maka dari itu penulis secara tulus mengucapkan rasa terimakasih penulis kepada :

1. Allah SWT dengan segala rahmat serta karunia-Nya yang memberikan kekuatan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kepada kedua orang tua tercinta yang selama ini telah membantu dalam bentuk perhatian, kasih sayang, semangat, serta doa yang tidak henti-hentinya mengalir demi kelancaran dan kesuksesan peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Gelar Budiman, ST., MT. selaku dosen pembimbing 1 yang selalu menyisihkan waktunya untuk membimbing dan memberikan masukan serta dorongan untuk membantu penulis dalam mengerjakan skripsi ini.
4. Ibu Yulinda Eliskar, S.Si, M.Si selaku dosen pembimbing 2 yang selalu menyisihkan waktunya untuk membimbing dan memberikan banyak saran untuk membantu menyelesaikan skripsi serta hidup kedepannya.
5. Kepada Wali Dosen yang telah banyak membantu dalam keseluruhan proses perkuliahan sehingga dapat menulis skripsi ini.
6. Kepada seluruh tim capstone yang diantaranya Dhean Ardani Rahmansyah, Magfiro Salsabila, Gisky Rahmada Putri, dan Rifaldi Wahyu Ramadhan yang telah senantiasa berjuang untuk menyelesaikan *project* ini.
7. Kepada seluruh Dosen Telkom University yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Kepada teman-teman terdekat dan seperjuangan penulis yang telah memberikan dukungan dengan cara mereka.