

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia, sehingga penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, penyelesaian skripsi ini tidak akan terwujud. Oleh Karna itu, dengan ketulusan dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Kedua orang tua Ibu Lilis Mutiah dan Bapak Tata Sukmara terima kasih untuk hari-hari singkat yang telah kau habiskan untuk menjaga, menyayangi, mendidik, dan membimbing serta selalu mendoakan penulis, terima kasih untuk support, kerja keras dan pengorbanannya. Gelar sarjana ini penulis persembahkan untuk kalian.
2. Bapak Rio Guntur Utomo, S.T., M.T., Ph.D. selaku Kepala Program Studi Teknologi Informasi dan dosen pembimbing 1 yang telah membimbing dengan memberikan yang terbaik untuk kelancaran skripsi penulis. Terima kasih atas waktu serta masukan yang sangat bermanfaat.
3. Bapak Rahmat Yasirandi, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 2 yang telah sabar membimbing penulis dalam menyusun skripsi ini. Terimakasih untuk selalu sabar dan selalu dapat meluangkan waktu untuk membimbing skripsi ini.
4. Dr. Z.K. Abdurrahman Baizal, S.Si., M.Kom. selaku Dekan Fakultas Informatika terima kasih untuk ilmu yang memotivasi dan membangun bagi kehidupan penulis.
5. Kakak tercinta, Yusuf Ginanjar Rekawiguna, Rai Putri Fatin Fauziah, dan Nida Mufidah Nurulfikri terima kasih untuk canda tawa, suka dan duka yang kalian beri selama penyelesaian skripsi ini. Terima kasih telah membuat warna dalam kehangatan keluarga.
6. Salwa Sungkar yang sudah membantu memberi motivasi serta semangat agar tetap berjuang menyelesaikan penulisan ini.
7. Kawan seperjuangan di kala suka dan duka selama perkuliahan, Muhammad Rizal, Omardhani, Dean Rizki dan Eka nur Yahya. Terima kasih atas keceriaan selama ini, terima kasih untuk menjadi teman yang selalu memotivasi untuk penyelesaian skripsi ini. Semoga kelak kita bertemu kembali dengan kabar kesuksesan masing-masing.
8. Kawan-kawan seperjuangan di IT-43-02 terima kasih banyak untuk semuanya, yang kita lalui. Suka dan duka selama masa perkuliahan, terima kasih atas keceriaan yang selalu terkenang.

9. Teman-teman angkatan 2019 yang telah membantu penulis dalam melakukan penulisan skripsi ini.
10. Wingman Denim selaku brand yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian disana.
11. Semua orang yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini terima kasih banyak
Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat atas amalan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini

Bandung, Januari 2025