

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Orang tua penulis yang selama ini telah memberikan dukungan dan doa dalam mengerjakan tugas akhir ini.
2. Bapak Suryo Adhi Wibowo sebagai pembimbing 1 dan Bapak Gelar Budiman sebagai pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, waktu, ilmu, dan kesabarannya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Nachwan Mufti Adriansyah selaku dosen wali penulis di kampus yang selalu memberikan arahan dan informasi kepada penulis.
4. Organisasi dan teman-teman Programming Club (Proclub) yang telah memberikan penulis banyak ilmu, pengalaman, dan pencapaian yang berharga dan membanggakan.
5. Teman-teman alumni kelas XII SMA Nuurushiddiiq di Bandung yang telah memberikan dukungan dalam mengerjakan tugas akhir ini.
6. Teman-teman kelas TT-40-09 atas pengalaman yang menyenangkan selama 8 semester.
7. Teman-teman kost Majalengka yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Tim Genwis yang telah memberikan pengalaman dan pencapaian yang berharga dan membanggakan selama 8 semester.
9. Syaeful Hilman Supratman sebagai teman diskusi yang selalu berbagi pikiran dan ilmu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Bandung, 27 April 2020

Fakhrul Fadillah