

Penyusunan laporan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. **Allah SWT**, karena atas berkat rahmatnya dan nikmatnya yang tak terhingga, dan segala kelancaran-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. **Nabi Muhammad S.A.W**, karena pedoman-nya yang selalu membantu penulis untuk selalu tawakal, bersyukur dan berdoa dalam pengerjaan penelitian tugas akhir ini.
3. Keluarga penulis, terutama kepada orang tua penulis Bapak **Asep Sadeli** dan Ibu **Wiwin Wintarsih** yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang, motivasi, serta tidak pernah lelah dalam mendoakan kesuksesan penulis. Terima kasih juga kepada kakak penulis **Dendi Aril Aprianto** dan adik **Muhammad Ridho Ramadhan** yang selalu memberikan semangat dan membantu penulis dalam berbagai hal, dan seluruh keluarga yang sudah mendukung dan mendoakan penulis.
4. Bapak **Drs. Ir. Rumani M, Bc.TT., M.Sc.** selaku dosen wali pertama penulis yang membantu penulis dalam proses perkuliahan di Universitas Telkom. Semoga bapak selalu diberikan kesehatan, rezeki yang melimpah dan terus memberikan arahan serta bimbingan terhadap teman-teman penulis lainnya.
5. Bapak **Surya Michrandi Nasution, S.T., M.T.** selaku dosen pembimbing pertama dan Bapak **Ir. Agus Virgono, M.T.** selaku dosen pembimbing kedua. Terima kasih atas segala saran, dukungan, diskusi, dan bantuan yang diberikan selama proses pengerjaan Tugas Akhir dan ilmu yang diberikan selama proses perkuliahan.
6. Saudara **Fikri Aditya** dan **Khusnan Hadi Eka Panca** selaku partner pengerjaan Tugas Akhir yang banyak membantu dalam berbagai hal. Terima kasih atas kerja samanya selama proses pengerjaan Tugas Akhir. Semoga kita bisa sukses kedepannya.
7. **Dinas Perhubungan Kota Bandung** atas izin dan kerahamannya yang telah memberikan data *history* lalu lintas di Jl.Riau Kota Bandung.
8. **Keluarga besar TK-39-01**, terima kasih atas dukungan dan motivasi rekan-rekan selama perkuliahan yang selalu menghibur, dan memberikan bantuan, semoga rekan-rekan sukses selalu.
9. **Keluarga besar Warung Yessi**, terima kasih sebesar-besarnya telah menjadi penyemangat dan motivasi selama proses perkuliahan ini, terima kasih atas dukungan serta do'a.
10. **Keluarga besar HMSK 2017, 2018.** terima kasih atas dukungan dan motivasi rekan-rekan, semoga selalu sukses dimanapun berada.

11. Rekan **Kuruk-Kuruk, Adhari, Mujahid, Adytama, Sitompul, Noveriza, Irysad, Andrea, Ahmad, Istiyanto.** yang telah menjadi rekan sahabat selama proses perkuliahan ini, semoga sukses menyertai kalian semua.
12. Sahabat saya, **Naufal Duta Fardani, S.Pd.** yang telah memberikan semangat serta motivasi kepada penulis yang tidak bernilai, semoga sukses menyertai saudara.
13. Terima kasih kepada seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu oleh penulis, yang sudah memberikan doa, pengalaman, serta ilmu kepada penulis.

Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan karunia-Nya dan membalas segala amal budi serta kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini dan semoga laporan Tugas Akhir ini dapat berguna bagi khalayak umum.

Bandung, 19 Desember 2019

Penulis