

## KATA PENGANTAR



Puji serta syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang mana atas rahmat dan karunia-Nya Tugas Akhir ini dapat selesai. Sholawat serta salam semoga tetap terlimpah curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Tugas Akhir yang berjudul **“ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL EMPAT LENGAN BERDASARKAN MANUAL KAPASITAS JALAN INDONESIA 1997 (Studi Kasus Simpang Jalan Mukthamar, Cipasung, Kab. Tasikmalaya)”**, ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil Strata Satu di Universitas Siliwangi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan do'a dari semua pihak, Tugas Akhir ini tidak dapat di selesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-sebesaranya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang selalu mendo'akan, memotivasi, dan memberikan yang terbaik untuk penulis baik moril ataupun materil.
2. Bapak prof Dr. H. Aripin M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Ibu Nina Herlina Dra., M.T. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, dorongan semangat serta petunjuk dengan penuh kesabaran kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir.

4. Bapak Drs. Indra Mahdi, Ir., M.T. selaku Dosen Wali sekaligus Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, petunjuk dan dorongan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
5. Bapak Gary Raya Prima, S.PD., M.T selaku Dosen penguji Tugas Akhir.
6. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi.
7. Para staf dan karyawan Fakultas Teknik yang banyak membantu dalam administrasi akademis.
8. Rekan-rekan angkatan 2014 terima kasih atas kebersamaannya dan motivasinya.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu - persatu yang telah banyak membantu serta memberikan dorongan kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir.

Akhir kata penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa yang akan datang. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tasikmalaya, juli 2021

Penulis