

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. yang mana atas rahmat dan karunia-Nya Laporan Tugas Akhir ini dapat selesai. Sholawat serta salam semoga tetap tercurah limpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Tugas Akhir yang berjudul “ANALISIS KINERJA PERSIMPANGAN JALAN BERSINYAL PADA PEREMPATAN ASIA GARUT”, disusun guna memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata Satu (S1) pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

Simpang sebagai titik pertemuan beberapa ruas jalan yang berbeda dan terjadinya pertemuan kendaraan sehingga terjadinya konflik – konflik lalu lintas. Konflik lalu lintas dengan volume yang tinggi dapat mengakibatkan terjadinya tundaan yang tinggi pada ruas jalan simpang yang memiliki kapasitas yang tidak sebanding dengan volume yang tinggi tersebut.

Penyelesaian penyusunan Tugas Akhir ini, banyak dukungan, arahan, motivasi dan do’a dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Laporan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan motivasi, do’a, arahan dan dukungan moril maupun materil.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

3. Bapak Asep Kurnia Hidayat, Ir., M.T. Selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi sekaligus Wali Dosen yang telah memberikan bimbingan dan banyak masukan kepada penulis.
4. Ibu Nina Herlina, Dra., M.T. Selaku Dosen Pembimbing 1 Tugas Akhir yang telah memberikan banyak dukungan, arahan, bimbingan, serta motivasi kepada penulis.
5. Bapak M. Syarif Al-Huseiny, S.T., M.T. Selaku Dosen Pembimbing 2 Tugas Akhir yang telah memberikan banyak dukungan, arahan, bimbingan, serta motivasi kepada penulis.
6. Rekan-rekan mahasiswa teknik sipil 2014 kelas B yang ikut serta membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Teman penulis Rifqi Fauzi, Ardi Sumarna, Arif Budiman, Agies Septian, Teguh Nurdiansyah yang selalu memberikan semangat, dorongan, dan motivasi kepada penulis.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari 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, Desember 2021

Penulis