

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penayayang, saya panjatkan puja dan puji syukur ke hadirat-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayahnya-Nya sehingga saya mampu menyelesaikan Tugas Akhir saya yang berjudul **“STUDI GELOMBANG KEJUT PADA PERLINTASAN KERETA API DENGAN MENGGUNAKAN EKR ATAS DASAR ANALISA HEADWAY”** dengan baik. Adapun penyusunan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan akademik Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi.

Pada kesempatan ini tak lupa mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek, serta pada saat pelaksanaan kerja praktek di lapangan. Untuk itu ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Pengki Irawan., Ir. S.TP., M.Si. selaku Ketua Jurusan, Wali Dosen, dan Penguji 2 yang telah membantu penulis selama pengejerjaan Tugas Akhir dan selama kuliah.
2. Bapak Ir. Hendra, S.T., M.Sc. Selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan masukan terhadap penulis.
3. Ibu Ir. Nina Herlina, Dra., M.T. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dan masukan terhadap penulis.
4. Bapak H. Herianto, Ir., M.T. selaku Dosen Penguji 1 yang telah memberikan bimbingan dan masukan terhadap penulis
5. kedua orang tua dan juga keluarga yang selalu memberikan do'a dan dukungan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh jajaran dosen di Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
7. Seluruh staff Fakultas Teknik Universitas Siliwangi atas kerjasama dan layanannya.

8. Teman-teman Teknik Sipil 2019 yang telah memberikan dukungan dan doanya selama pembuatan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu, penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun untuk menyempurnakan laporan ini. Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekalian terutama bagi mahasiswa teknik sipil.

Tasikmalaya, 16 Desember 2025

Penulis