

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas berkah, rahmat, dan kuasa-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir yang berjudul “Optimalisasi Penjadwalan Dan Waktu Pada Struktur Instalasi Pengolahan Air Dengan Menggunakan Metode *Critical Path Method* (CPM) Dan *Program Evaluation Review Technique* (PERT)” ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST) pada Program Studi Teknik Sipil di Universitas Siliwangi.

Dengan penyelesaian penyusun Tugas Akhir (TA) ini, sangat banyak bimbingan, dukungan, dan do’a dari semua pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua yang selalu senantiasa memberikan kasih sayang, motivasi, do’a, arahan dan dorongan, serta dukungan moril maupun materil.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Bapak Ir. Pengki Irawan, S.TP., M. Si. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi.
4. Bapak H. Asep Kurnia Hidayat, Ir., M.T., dan bapak Indra Mahdi S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan banyak masukan kepada penulis.
5. Seluruh jajaran dosen di Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.

6. Seluruh jajaran SBAP Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi yang telah banyak membantu penulis dalam urusan administrasi.
7. Teman-teman Teknik Sipil 2016, dan Teknik Sipil Universitas Siliwangi pada umumnya yang telah sama-sama berjuang dan saling menguatkan selama masa kuliah maupun sewaktu dalam proses mengerjakan Tugas Akhir.
8. Raissa Alifah, karena selalu ada untuk memberikan bimbingan dan motivasi pada saat penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Semua pihak yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Diiringi dengan do'a yang tulus, semoga Allah SWT membalas semua amal perbuatan serta budi baik Bapak/Ibu dan saudara semua.

Penulis berupaya memberikan yang terbaik dalam penyelesaian Tugas Akhir (TA) ini, akan tetapi penulis menyadari masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak terkait sangat diharapkan demi perbaikan di masa yang akan datang.

Tasikmalaya, Februari 2021

**DHEAN RENDIRA NURRAMDANI**

**NIM : 167011091**