

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr. Wb*

Puji serta syukur dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT karena telah diberikan berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Penentuan Peletakan PLTS Dengan Metode Spasial Berbasis Analisis Sistem Tenaga Studi Kasus Di Pulau Rengit**” dengan baik. Penyelesaian Tugas Akhir ini merupakan syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro di Universitas Telkom.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberi dukungan, arahan, serta masukan dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna.

Oleh sebab itu penulis memohon maaf atas segala kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan dapat menambah wawasan bagi pembaca dan penulis. Dengan segala kerendahan hati, penulis sangat menerima masukan berupa kritik dan saran yang membangun untuk membuatnya menjadi lebih baik kedepannya.

*Wassalamualaikum Wr. Wb*

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan mengucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Penentuan Peletakan PLTS Dengan Metode Spasial Berbasis Analisis Sistem Tenaga Studi Kasus Di Pulau Rengit”**. Penulis banyak mendapatkan dukungan motivasi dan saran untuk penyelesaiannya. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Papa Tomi Sjamsuridjal, M.E.Sy dan Mama Ratna Yuliani Suminar selaku orang tua penulis, kemudian Ligar Puspa Reuma selaku adik penulis yang selama ini telah memberikan kasih sayang, waktu, dukungan, motivasi, doa dan juga memberikan segalanya baik moril maupun materil kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan masa perkuliahan penulis.
2. Bapak Dr. Sudarmono Sasmono, S.Si., M.T. dan Wahmisari Priharti, M.Sc, Ph,D selaku pembimbing 1 dan 2 yang telah meluangkan waktu, memberikan masukan dan solusi untuk penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Ibu Bandiyah Sri Aprilia, S.Si., M.Sc. selaku dosen wali yang telah membantu proses administrasi penulis selama menjalankan perkuliahan di Universitas Telkom.
4. Sahabat-sahabat Ardis Firdais, Averina Fidela DR, Carrolina Dwi S, Fildza Nadhilah N yang selalu mendukung penulis untuk terus berjuang dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
5. Anis Ratna Sari selaku teman,sahabat yang selalu mendukung dan menjadi pendengar keluh kesah dikala sedang susah-susah nya yang selalu mau direpotkan.
6. Febby Dwi M, Firda Amelia, Firda Ramdiani, Maryam Puspitasari, Senny Apriliani selaku sahabat sejak SMA yang selalu mendukung dan percaya kepada penulis.
7. Seluruh anggota kelas EL-42-04 dan Elektro 18 yang telah menemani masa perkuliahan penulis dari awal perkuliahan, sampai mengenal masa-masa perkuliahan.

8. Teman-teman Red Dimsum dan TUBC 2018 yang sudah menemani dimasa perkuliahan di kala sedang susah-susahny.
9. Oki, Yasarah, Adisti, Bayu dan Rizky selaku rekan tugas akhir yang telah membantu selama proses pengerjaan Tugas Akhir. Semoga kita sukses di perjalanan hidup berikutnya.
10. Naufal NA selaku teman dekat yang selalu mendukung dan mendoakan, selalu sabar, selalu mendengarkan keluh kesah. Semoga kita dilancarkan segalanya.
11. *Last but not least*, untuk diri sendiri, yang telah berjuang sampai saat ini dengan melewati banyak rintangan yang tidaklah mudah.

Semoga semua ini semakin menguatkan diri untuk menghadapi rintangan yang akan datang. Semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, Aamiin.