

## KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Segala puji dan syukur hanya bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya, shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW, yang telah membimbing umatnya untuk menuju ke jalan yang benar, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) ini yang berjudul **“Perencanaan dan Penataan Menara Telekomunikasi Seluler di Kabupaten Aceh Tengah Menggunakan *Fuzzy Clustering*”**. Tugas Akhir ini diajukan guna melengkapi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta.

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungannya selama pembuatan Tugas Akhir, karena bantuan dan dukungan dari banyak pihak penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak dan Ibu, yang selalu mendoakan dan memberikan semangat serta dukungannya.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST.MT. Selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Ahmad Firdausi, ST.MT. Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan petunjuk dan arahnya dalam membuat Tugas Akhir ini.
4. Dosen Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana di Kampus Meruya maupun di Kampus D Mercu Buana Bekasi.
5. Badan Pusat Statistik Propinsi Kabupaten Aceh Tengah yang telah banyak membantu penulis untuk memberikan informasi kebutuhan data dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Dinas Pekerjaan Umum Propinsi Kabupaten Aceh Tengah yang telah banyak membantu penulis untuk memberikan informasi kebutuhan data dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Teman – teman dari kelas Karyawan Universitas Mercu Buana Kampus

Meruya program studi Teknik Elektro Angkatan 33 yang selalu kompak dari awal kuliah sampai saat sekarang ini.

8. Semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan Kerja Praktek ini masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunannya, oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan sarannya yang bersifat membangun demi penyempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, bagi rekan – rekan mahasiswa Mercu Buana, rekan mahasiswa Universitas lainnya, semua pembaca dan bagi penulis khususnya.



Jakarta, 14 Januari 2020

Penulis,

(Eva Safwani)

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA