

## KATA PENGANTAR

الرَّحِيمِ الرَّحْمَنِ اللَّهُ بِسْمِ

Pudi dan syukur hendaknya kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberi kita rahmat dan kasih sayang yang tak hingga sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “EFFISIENSI BIAYA KOMUNIKASI SISTEM MONITORING KUALITAS AIR KOLAM PENDEDERAN IKAN SIDAT BERBASIS IOT MENGGUNAKAN PARADIGMA *EDGE COMPUTING*” yang telah disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Program Strata-1 pada prodi Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM). Penulis menyadari bahwa banyaknya kekurangan dalam skripsi ini, baik dari penyajian maupun dalam pemaparan materi dan hasil dari penelitian ini. Harapan besar penulis tugas akhir ini dapat memberikan ilmu yang baik dan bermanfaat khususnya bagi menulis dan umumnya bagi pembaca.

Skripsi ini bukanlah sebuah karya yang dikerjakan secara individual, tentunya banyak pihak yang membantu baik secara moril maupun dalam materil. Dalam kesempatan ini penulis akan mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Dengan penuh rasa hormat, penulis akan menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua, kakak-kakak dan saudara-saudara penulis yang senantiasa memberikan dukungan dan doa terbaik bagi penulis.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryoto Soegoto, MT selaku rektor Universitas Komputer Indonesia
3. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.

4. Ibu Sri Supatmi, S.kom., MT.,D.Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.
5. Bapak Dr. Yusrila Yeka Kerlooza, S,Si., M.T. selaku pembimbing dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak Angga Kurniawan selaku General Manager di PT. Laju Banyu Semesta yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di PT. Laju Banyu Semesta dan memberikan bimbingan kepada penulis.
7. Orang terkasih yang senantiasa mendukung dan mendoakan penulis untuk kelancaran perkuliahan dan penyusunan laporan skripsi ini.
8. Teman-teman mahasiswa teknik elektro yang telah memberi dukungan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan laporan skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan penelitian ini.

Semoga semua pihak yang telah memberikan dukungan dan kebajikan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini mendapatkan berkah yang berlipat-lipat dari Allah SWT. Akhir kata penulis mengucapkan kembali banyak terima kasih, dan semoga laporan skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi mahasiswa/i, khususnya mahasiswa/i universitas komputer indonesia.

**Bandung, 28 Agustus 2021**

**Penulis**



**SEPRYAN ISMAIL CHANDRA**

**NIM. 1.31.15.017**